Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale" n. 39 del 10 febbraio 1981

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA — Roma - Martedì, 10 febbraio 1981 — SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI MENO I FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE DELLE LEGGI E DECRETI - CENTRALINO 65101
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI, 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 85081

N. 7

DECRETO MINISTERIALE 31 dicembre 1980.

Approvazione del nomenclatore tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche o sensoriali, dipendenti da qualunque causa.

SOMMARIO

LEGGI E DECRETI

DECRETO MINISTERIALE 31 dicembre 1980.

Approvazione del nomenclatore tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche o sensoriali, dipendenti da qualunque causa.

IL MINISTRO DELLA SANITA'

Visto l'art. 26, ultimo comma, della legge 23 dicembre 1978, n. 833, concernente l'istituzione del Servizio sanitario nazionale;

Sentito il Consiglio sanitario nazionale;

Decreta:

Art. 1.

Sono approvati l'allegato nomenclatore tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche o sensoriali, dipendenti da qualunque causa, nonché i criteri per la sua revisione periodica.

Art. 2.

Il tariffario di cui al precedente articolo forma parte integrante del presente provvedimento, ed entra in vigore il 1° gennaio 1981.

Art. 3.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, addì 31 dicembre 1980

Il Ministro: ANIASI

NOMENCLATORE TARIFFARIO DELLE PROTESI

Art. 26 della legge 23 dicembre **1978, n. 833**

Decreto del Ministro della sanità del 31 dicembre 1980

Validità 1° gennaio/31 dicembre 1981

NOMENCLATORE - TARIFFARIO

(Art. 26 della legge n. 833 del 1978)

PRINCIPI E CRITERI

Il nuovo nomenclatore/tariffario nasce dalla esperienza dei precedenti, prendendo in considerazione nuovi metodi e tecnologie di costruzione dei presidi, degli ausiliari per la deambulazione, delle protesi acustiche e fonetiche ed oculari.
La descrizione dettagliata dei presidi stessi assicura, sia al medico che prescrive, sia al tecnico che costruisce, che alle istituzioni che autorizzano le forniture, di entrare in possesso di uno strumento di lavoro che permetta di individuare, ognuno nel suo campo di attività, ciò che è utile e necessario per la soluzione della riabilitazione.
Il nomenclatore/tariffario è composto di una parte descrittiva (nomenclatore) e di una parte relativa ai prezzi dei presidi (tariffario), rilevati in seguito ad una analisi dei costi che permetterà, in futuro, un periodico aggiornamento in relazione alle variazioni dei costi delle materie prime, della manodopera e degli oneri di esercizio delle aziende che operano nel settore.
Il nomenclatore/tariffario è stato impostato con l'intendimento di eliminare qualsiasi equivoco sulla sua interpretazione.
Ogni presidio, è contraddistinto da un numero di codice, è stato descritto in modo che, inequivocabilmente, la sua costruzione assolva la funzione che deve compiere, così che all'atto della consegna risponda ai requisiti di funzionalità della prescrizione sanitaria.

VOCI AGGIUNTIVE

Per ogni presidio base, contraddistinto da ciascun numero di codice, sono state previste delle voci « Aggiuntive » con le quali si possono ottenere le varianti eventualmente prescritte.
Pertanto, tale voce aggiuntiva deve essere considerata, nella stesura del preventivo, come una delle voci concorrenti alla determinazione del prezzo complessivo del presidio trattato.
Si pone in evidenza che nel calcolare il prezzo delle voci aggiuntive, si è tenuto conto dei due aspetti diversi che esse rappresentano:

1) qualora l'elemento aggiuntivo rappresenti un particolare non previsto nel presidio base, il suo importo a codice corrisponde al suo valore effettivo compresa la manodopera;
2) qualora l'elemento aggiuntivo rappresenti l'alternativa di un particolare il cui prezzo è già previsto nel presidio base, l'importo a codice corrisponde alla sola differenza tra i due valori, compresa la parte di manodopera occorrente.

RIPARAZIONE

Inoltre, sono state previste delle voci di « Riparazione » che coprono, dai più comuni **interventi, alla** totale sostituzione di componenti principali dei presidi.
Anche per ciascuna di queste voci è indicato un numero di codice.
A questo proposito, si specifica quanto segue:

1) **se la voce fa** riferimento ad un componente del presidio, si intende la sua completa **sostituzione.** Su tale criterio è stato calcolato il relativo prezzo a codice;
2) **se la voce** fa riferimento a « revisione » e « adattamento » di un componente del **presidio, si** intende che il suo prezzo è stato calcolato tenendo conto dell'operazione **per il ripristino** funzionale del componente stesso con eventuale sostituzione di **piccoli particolari, ma con** netta prevalenza della manodopera;
3) la determinazione del prezzo delle singole riparazioni è stata ottenuta senza valutare lo smontaggio, il rimontaggio e la revisione della parte pertinente del presidio. Per questo è stata prevista una voce a codice che indica l'equivalente del lavoro di montaggio, rimontaggio e revisione.

MODELLI DI GESSO

Per ogni presidio nuovo e per ogni sostituzione e riparazione, per la costruzione del quale è necessario il modello di gesso negativo e positivo, questo è stato indicato in ciascuna delle descrizioni ed è compreso nel prezzo a codice.
Per la calzatura ortopedica, a differenza di quanto sopra affermato, sia i modelli di gesso che le forme di legno, opportunamente adattati, non essendo compresi nel prezzo della calzatura, debbono essere sempre preventivati in aggiunta al prezzo della calzatura medesima.
Nel caso in cui si tratti di calzatura con rialzo, il modello di gesso va preventivato una volta sola.

DETRAZIONI

Sono state previste, per i tutori di arto inferiore, delle voci di « detrazione ».
Tale inserimento è dovuto al fatto che, nonostante che la tecnica ortopedica moderna sia ormai orientata alla adozione di materiali diversi e superiori dall'acciaio al carbonio, questo tipo di materiale viene ancora impiegato.
Pertanto, la voce detrazione deve essere applicata nei casi dei tutori per arto inferiore costruiti, in acciaio al carbonio.
Per tale voce di detrazione, è stato assegnato un apposito numero di codice e l'inserimento nel nomenclatore/tariffario è stato previsto al termine dell'argomento: Apparecchi ortopedici per arto inferiore.

ESEMPI DI PRESCRIZIONE E PREVENTIVI

A maggiore chiarimento di quanto fin qui esposto, si danno alcuni esempi di prescrizione del presidio e relativa formulazione del preventivo.

1) *Prescrizione:* protesi definitiva di coscia con ginocchio con freno, invasatura ad appogio totale, con rotatore.

Preventivo:

Protesi definitiva per amputazione di coscia con invasatura ad aderenza di tipo tradizionale	19.40.800
Ginocchio con freno automatico	19.85.105
Piede con articolazione malleolare pluriassiale.	19.85.117
Rotatore.	19.85.119

+ eventuali accessori

2) *Prescrizione:* sostituzione invasatura a protesi di coscia per avvenuta atrofia muscolare e sostituzione dell'articolazione tibio-tarsica.

Preventivo:

Invasatura di tipo tradizionale su modello di gesso	19.91.281
Laminazione di resina del cosciale	19.91.289
Snodo malleolare	19.91.029
Guarnizione per articolazione malleolare	19.91.021
Ammortizzatore anteriore	19.91.013
Ammortizzatore posteriore.	19.91.015

3) *Prescrizione:* protesi a trazione per amputazione di avambraccio destro con gancio e mano intercambiabili.

Preventivo:

Protesi cinematica per amputazione di avambraccio destro con polso a rotazione passiva e predisposta per l'intercambiabilità della mano **del gancio**	20 41 200
Gancio per lavoro pesante	20 85 503
Mano irreversibile	20 85 517
Guanto cosmetico	20 85 505

+ eventuali accessori

4) *Prescrizione:* ginocchiera articolata con arresto, con rialzo articolato e appoggio ischiatico sinistra.

Preventivo:

Apparecchio ortopedico per arto inferiore con ginocchio articolato, con **arresto a ponte**, con rialzo articolato con contentore, sinistra	16 35 021
Appoggio ischiatico	16 85 201
Cuscinetto di contenzione	16 85 209

5) *Prescrizione:* scarpa ortopedica destra con plantare modellato e speronatura mediale, scarpa sinistra di accompagnamento.

Preventivo:

2 Calzature alte n. 43

Destra:	per plantare	14 15 007
	plantare modellato	11.05 003
	speronatura mediale tacco e suola	14 85 027
	modello di gesso 1ª fornitura	14 95 005
Sinistra:	calzatura di accompagnamento	14.11.007
	forma di serie 1ª fornitura	14.95.001

GARANZIA SULLA DURATA DEL PRESIDIO

Per tutti i presidi nuovi il produttore garantisce la perfetta funzionalità per un periodo di:

Plantari	mesi 6
Rialzi	mesi 6
Calzature	mesi 6
Apparecchi per arto inferiore	mesi 6
Apparecchi per arto superiore	mesi 6
Apparecchi per tronco	mesi 6
Protesi di arto inferiore	mesi 12
Protesi di arto superiore	mesi 12
Ausiliari per la deambulazione e carrozzelle	mesi 8
Attrezzature per la trazione degli arti	mesi 12
Protesi acustiche	mesi 12
Protesi fonetiche	mesi 12
Protesi oculari	mesi 12
Riparazioni	mesi 1½

Le garanzie sopra riportate decadono qualora si verifichino danni non imputabili al logorio normale del presidio

Ciò può essere dovuto a:

— cause di forza maggiore;
— variazioni fisiologiche delle misure corporee del portatore;
— elevata sudorazione del portatore;
— danno dovuto all'attività professionale particolare del portatore;
— incuria o manomissione del presidio

TERMINI MASSIMI DI CONSEGNA DEI PRESIDI DALL'ORDINE

Plantari e rialzi	mesi 2
Calzature ortopediche	mesi 6
Apparecchi per arto inferiore	mesi 2
Apparecchi per arto superiore	mesi 2
Apparecchi per tronco	mesi 2
Protesi di arto inferiore	mesi 6
Protesi di arto superiore	mesi 3
Ausiliari per la deambulazione e carrozzelle	mesi 3
Attrezzature per la trazione degli arti	mesi 1
Protesi acustiche	mesi 3
Protesi fonetiche	mesi 3
Protesi oculari	mesi 3
Riparazioni	mesi 4

NUMERAZIONE DEL PRESIDIO (MATRICOLA)

Ogni presidio deve portare un numero di matricola formato da:

— numero di protocollo dell'autorizzazione;
— data (mese e anno) dell'autorizzazione medesima (ultime due cifre dell'anno) in numeri arabi.

Tale numero di matricola va impresso nel presidio in modo visibile ed in un punto non soggetto a logorio, in modo indelebile.
Nel caso di eventuale sostituzione della parte di presidio in cui inizialmente è stato impresso il numero di matricola, il medesimo deve essere reimpresso sulla parte sostituita.
Per le protesi acustiche e fonetiche vale il numero di matricola già impresso sull'apparecchio.
Sono escluse dalla numerazione le protesi oculari.

FORNITURE FUORI TARIFFA

Può succedere che, per particolari condizioni di invalidità, possano venire prescritti dei presidi non compresi nel presente nomenclatore/tariffario.
In questi eventuali casi, il prezzo del presidio prescritto sarà preventivato di volta in volta.

CODIFICAZIONE

Tutti i presidî, aggiuntivi e riparazioni descritti nel presente nomenclatore/tariffario, portano un numero di codice formato da sette cifre per la loro individuazione meccanografica.

Il significato di tali cifre è stato così previsto

A) Le prime due cifre hanno il significato di stabilire la famiglia di appartenenza del presidio:

- 11. Plantari
- 12. Rialzi
- 14. Calzature
- 16. Apparecchi per arto inferiore
- 17. Apparecchi per arto superiore
- 18. Apparecchi per tronco
- 19. Protesi di arto inferiore
- 20. Protesi di arto superiore
- 21. Accessori per finitura apparecchi gessati
- 22. Ausiliari per la deambulazione e carrozzelle
- 23. Attrezzature per la trazione degli arti
- 24. Protesi acustiche
- 25. Protesi fonetiche
- 26. Protesi oculari
- 27. Accessori per protesi, apparecchi e calzature
- 28. Presidî addominali

B) Le seconde due cifre hanno il significato di stabilire vari tipi di apparecchi o protesi raggruppati in ciascuna famiglia:

.01. .03. .05.	tipo di apparecchio
.81.	detrazioni
.85.	aggiuntivi
.90	smontaggio e rimontaggio per riparazione
.91.	riparazioni
.95.	modelli di gesso e forme

C) Le ultime tre cifre, che completano il numero di codice, hanno il significato di definire la particolarità del presidio o dell'aggiuntivo, o della riparazione, o del modello di gesso o forma.

REVISIONE DEL NOMENCLATORE

Il Ministro della sanità, annualmente, con proprio decreto, sentito il Consiglio sanitario nazionale, provvederà alla revisione del nomenclatore-tariffario sia per quanto riguarda il numero e le caratteristiche delle protesi che per quanto concerne i prezzi.

VALIDITA' DEL TARIFFARIO

Il tariffario ha validità dal 1° gennaio 1981 al 31 dicembre 1981.

COLLAUDO FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Tutte le forniture, i lavori e le riparazioni debbono essere sottoposti al collaudo al fine di accertare la rispondenza dal lato funzionale e la conformità all'ordinativo emessa dall'Ente committente.

« I fornitori presenteranno mensilmente la contabilità agli Enti committenti corredata dall'ordinativo e della dichiarazione del collaudo favorevole ».

Per i pagamenti si applica quanto disposto dell'art. 50, n. 8 della legge 833 del 23 dicembre 1978.

MANCATA CONSEGNA DEI PRESIDI

Nel caso in cui, per molteplici ragioni, l'invalido sia impossibilitato al ritiro del presidio la cui fornitura è stata regolarmente autorizzata dall'Ente erogatore, l'Officina fornitrice procederà alla fatturazione della fornitura, anche se priva della firma di accettazione dell'interessato, con le seguenti modalità, previo accertamento dell'Ente committente sullo stato dei lavori effettuati

A) presidio pronto per prova si fattura il 50% (cinquanta per cento) dell'importo totale della fornitura;

B) presidio pronto per la consegna: si fattura il 100% (cento per cento) dell'importo totale della fornitura

I presidî di cui alle precedenti lettere A e B debbono essere consegnati agli enti committenti.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI MATERIALI UTILIZZATI NELLA COSTRUZIONE DEI PRESIDI ORTOPEDICI

Acciaio al carbonio

Per strutture portanti con buona resistenza meccanica
Carico minimo di rottura a trazione: R = 65 kg/mmq
Necessità di protezione superficiale contro la corrosione.

Acciaio inox

Per strutture portanti con buona resistenza meccanica
Carico minimo di rottura a trazione: R = 65 kg/mmq.
Buona resistenza alla corrosione in nebbia salina secondo UNI 3666 e 5687.

Alluminio per placche, valve, docce

Lamiera malleabile per applicazioni a bassa resistenza meccanica.
Carico minimo di rottura a trazione: R = 9 kg/mmq.
Necessità di protezione superficiale contro la corrosione.

Alluminio per strutture portanti

Trafilati in lega con buona resistenza meccanica
Carico minimo di rottura a trazione: R = 30 kg/mmq
Necessità di protezione superficiale contro la corrosione.

Ossidazione anodica

Protezione superficiale per alluminio e sue leghe.
Procedimento secondo UNI 4522-66.
Spessore minimo: 5 m verificati secondo UNI 3396-6500.

Plastificazione

Protezione superficiale per strutture metalliche.
Atossicità al contatto secondo D.P.R. 21 marzo 1973 e successivi e UNI 7035-72.
Spessore minimo: 0,1 mm. Resistenza allo strappo kg. ... UNI 4818-74 parte 10.

Verniciatura

Atossicità al contatto secondo D.P.R. 21 marzo 1973 e successivi e UNI 7035-72.

Trattamento galvanico

Cromatura, nichelatura, cadmiatura su materiali ferrosi.
Procedimento secondo UNI 6160.
Spessore minimo: 5 m.

Polietilene in lastre

Per invasature o prese sul corpo umano.
Densità: 0,95 gr/cmq DIN 53479.
Resistenza alla rottura: 315 kg/cmq ISO/DR 468.
Resistenza alla trazione: 240 kg/cmq DIN 53455.
Non tossicità al contatto: D.P.R. 21 marzo 1973 e successivi e UNI 7035-72.

Legno

Salice, obece e pioppo.
Privo di difetti secondo UNI 3016 stagionato al naturale.
Umidità non superiore al 14%.

Pellame

Per invasature o prese sul corpo umano.
Cuoio di spalla per selleria.
Concia vegetale.
Spessore: 2 ÷ 3 mm.
Pellame: 1ª e 2ª scelta.

Pellame per tutori

Cinturini, rivestimenti con funzioni contentive.
Groppone o spalla macello nazionale per selleria.
Concia al cromo. Colori vari all'anilina.
Groppone spessore: 2 ÷ 3 mm.
Spalla spessore: 2 ÷ 2,5 mm.
Pellame di 1ª e 2ª scelta.

Pellame per protesi

Cinturini, sospensioni, cosciali, ecc.
Groppone macello nazionale per selleria.
Concia al cromo. Pigmentato.
Spessore: 2,5 ÷ 3 mm.
Pellame: 1ª e 2ª scelta.

Foderame di cavallo per selleria

Concia al cromo. Pigmentato.

Spessori:

- leggero 0,5 ÷ 0,7 mm.
- medio pesante 0,7 ÷ 0,9 mm.

Pellame di 1ª e 2ª scelta.

Pellami per calzature

Vitelli e capretti pieno fiore

Concia al cromo o anilina.

Spessore:

- leggero 0,6 ÷ 0,8 mm.
- medio 1 ÷ 1,1 mm.
- pesante 1,1 ÷ 1,3 mm.

Pellame di 1ª e 2ª scelta.

Nappa tipo glacé

Concia al cromo spessore: 0,6 a 0,8 mm.
Pellame di 1ª e 2ª scelta.

Foderame di cavallo, vitello e capra

Concia al cromo spessore:

- leggero 0,5 ÷ 0,7 mm.
- medio pesante 0,7 ÷ 0,9 mm.

Pellame di 1ª e 2ª scelta.

Cuoio groppone macello nazionale per suole

Concia al cromo.

Spessore:

- per donna 3 ÷ 4 mm.
- per uomo 4 ÷ 5,5 mm.

Cuoio spalla per suolette, contrafforti, forti rigidi e puntali

Macello nazionale. Concia al cromo.

Spessore:

- contrafforti 2 ÷ 2,5 mm.
- forti semirigidi 2 ÷ 2,5 mm.
- forti rigidi 2,5 ÷ 3 mm.

Suolette interne e puntali: 1,8 ÷ 2 mm.

Blocchi per tacchi

Groppone o croste di groppone.

PLANTARI (11)

È un presidio ortopedico atto a correggere le deformità o malformazione del piede, di sostegno delle volte plantari: longitudinale e trasversa.
Si suddividono in plantari modellati su misura e plantari modellati su modello di gesso negativo e positivo, previo rilievi, per entrambi, di grafico e misure del piede.

PLANTARE SU MISURA

Consiste in un plantare prefabbricato, opportunamente corretto, sulla base del grafico e delle misure del piede.
Può essere costruito con i seguenti materiali:

— cuoio rinforzato
— materiale sintetico
— metallo

	Codice	Prezzo
Semplice		
Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n. 33	11.01.001	5.800
dal n. 34 al n. 46	11.01.003	7.000
Di materiale sintetico		
dal n. 18 al n. 33	11.01.005	7.800
dal n. 34 al n. 46	11.01.007	9.600
Di metallo		
dal n. 18 al n. 33	11.01.009	6.500
dal n. 34 al n. 46	11.01.011	8.400
Con piano inclinato unilaterale o bilaterale		
Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n. 33	11.01.013	6.100
dal n. 34 al n. 46	11.01.015	7.700
Di materiale sintetico		
dal n. 18 al n. 33	11.01.017	9.600
dal n. 34 al n. 46	11.01.019	10.800
Di metallo		
dal n. 18 al n. 33	11.01.021	9 000
dal n. 34 al n. 46	11.01 023	11 600
Con scarico calcaneare o sostegno della volta trasversa		
Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n 33	11.01 025	10 800
dal n. 34 al n. 46	11.01.027	12.800
Di materiale sintetico		
dal n. 18 al n. 33	11.01.029	11.600
dal n 34 al n. 46	11.01.031	14.200
Di metallo		
dal n. 18 al n. 33	11.01.033	12.900
dal n. 34 al n. 46	11.01.035	15.300
Con bordi laterali, avvolgente		
Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n. 33	11.01.037	15.800
dal n. 34 al n. 46	11.01.039	17.300
Di materiale sintetico		
dal n. 18 al n. 33	11.01.041	13.600
dal n. 34 al n. 46	11.01.043	17.300
Di metallo		
dal n. 18 al n. 33	11.01.045	15.200
dal n. 34 al n. 46	11.01.047	19.400

PLANTARE MODELLATO SU MODELLO DI GESSO

Consiste in un plantare modellato su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede, compresi eventuali piani di correzione secondo la prescrizione. Può essere costruito con i seguenti materiali:

— cuoio rinforzato
— materiale sintetico
— metallo

	Codice	Prezzo
Modellato		
Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n. 33	11.05.001	33.200
dal n. 34 al n. 46	11.05.003	35.800
Di materiale sintetico		
dal n. 18 al n. 33	11.05.005	34.300
dal n 34 al n. 46	11.05.007	37.600
Di metallo		
dal n. 18 al n 33	11.05.009	34.000
dal n. 34 al n. 46	11.05.011	35.900

	Codice	Prezzo
Modellato con bordi laterali, avvolgente		
Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n. 33	11 05 013	44 500
dal n 34 al n. 46	11 05 015	45 600
Di materiale sintetico		
dal n. 18 al n. 33	11 05 017	37 600
dal n 34 al n. 46	11.05 019	41.700
Di metallo		
dal n 18 al n. 33	11.05 021	35 900
dal n. 34 al n. 46	11 05 023	40 100
Aggiuntivi		
Sottopiede di rivestimento al plantare di materiale sintetico o di metallo	11 85 001	3 900
Riparazioni		
Adattamento	11.91.001	3.700
Sostituzione sottopiede:		
— parte superiore	11.91 003	2 700
— parte superiore ed inferiore	11 91.005	5 000

RIALZI (12)

È un presidio ortopedico atto a compensare un accorciamento di un arto inferiore, opportunamente adattato alla forma del piede, costruito su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede e della gamba.

RIALZO MODELLATO SU MODELLO DI GESSO

È costituito da:
— suoletta di cuoio superiore ed inferiore
— spessore di compenso
— con o senza avampiede di riempimento

	Codice	Prezzo
Totale interno		
Fino a cm 2 compresi		
dal n. 18 al n. 33	12 01 001	38 700
dal n 34 al n. 46	12 01 003	42 500
Da cm 2 a 4 compresi		
dal n. 18 al n. 33	12 01 005	43 300
dal n. 34 al n. 46	12 01.007	48 900
Da cm 4 a 8 compresi		
dal n 18 al n 33	12 01.009	48.100
dal n 34 al n 46	12.01.011	55.400
Oltre cm 8		
dal n. 18 al n. 33	12.01.013	54.700
dal n. 34 al n. 46	12.01.015	64.200
Totale esterno		
Scoperto		
dal n. 18 al n. 33	12.05.001	17.700
dal n. 34 al n. 46	12.05.003	19.800
Rivestito		
dal n. 18 al n 33	12.05.005	26.300
dal n. 34 al n. 46	12.05.007	31.100
Calcaneare interno		
Scoperto		
dal n. 18 al n. 33	12.11.001	2.900
dal n. 34 al n. 46	12.11 003	3.700
Scoperto prefabbricato		
dal n. 18 al n. 33	12.11.005	1.000
dal n. 34 al n. 46	12.11.007	1.200
Rivestito		
dal n. 18 al n. 33	12.11.009	6.000
dal n. 34 al n. 46	12.11.011	6.600
Calcaneare esterno		
Scoperto		
dal n. 18 al n. 33	12.15.001	4.800
dal n. 34 al n. 46	12.15.003	5.700
Rivestito		
dal n. 18 al n. 33	12.15.005	7.400
dal n. 34 al n 46	12.15.007	8.400
Riparazioni		
Adattamento	12.91.001	3.200
Sottopiede	12.91.003	2 700

N.B. Nel caso in cui venga prescritto la sostituzione del solo rialzo interno, in una calzatura già in uso, per tale sostituzione si calcola il prezzo a codice del rialzo prescritto più il modello di gesso di fornitura successiva indicato in calce al capitolo « calzature ».

CALZATURA ORTOPEDICA DI SERIE PER BAMBINO E RAGAZZO (14)

Di rivestimento o predisposta per plantare, con contrafforti prolungati.

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n. 27 al n. 29	14 01 001	28 000
dal n. 30 al n. 32	14.01.003	28 900
dal n. 33 al n. 35	14 01.005	31 000
dal n. 36 al n 38	14.01 007	32.700
Alta		
dal n. 18 al n. 20	14.01 009	25 700
dal n. 21 al n. 23	14.01.011	25.700
dal n. 24 al n. 26	14.01.013	26.700
dal n. 27 al n. 29	14 01.015	28 900
dal n. 30 al n. 32	14.01.017	30.600
dal n. 33 al n. 35	14.01.019	33.600
dal n. 36 al n. 38	14 01.021	34 000
Sandalo alto		
dal n. 18 al n. 20	14.01.023	25 400
dal n. 21 al n. 23	14.01.025	27 100
dal n. 24 al n. 26	14.01.027	28 600
dal n. 27 al n. 29	14.01.029	30 500
dal n. 30 al n. 32	14.01.031	32 400
dal n. 33 al n. 35	14.01 033	34.100

Con forti semirigidi

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n. 18 al n. 20	14.05.001	27.800
dal n. 21 al n. 23	14.05.003	27 800
dal n. 24 al n. 26	14.05.005	28 800
dal n. 27 al n. 29	14.05 007	31 000
dal n. 30 al n. 32	14.05.009	32.700
dal n. 33 al n. 35	14.05.011	35 700
dal n. 36 al n. 38	14.05.013	36 100

Aggiuntivi

Vedi aggiuntivi al termine del capitolo « Calzature » e capitolo « Plantari ».

CALZATURE ORTOPEDICHE SU MISURA (14)

Per calzatura ortopedica si intende un presidio costruito per:
- la correzione e contenzione del piede più o meno deformato
- per mantenere la posizione corretta del piede
- per rivestimento di un presidio.

È costituita da:
- fondo composto da suola e tacco
- tomaio alto o basso
- parti correttive:
  - plantare semplice o modellato
  - piano inclinato semplice o doppio
  - speronatura interna o esterna alla suola e al tacco
  - contrafforte prolungato
  - forte rigido o semirigido
  - rialzo
  - molla esterna intra ed extra rotatoria
  - molla posteriore esterna (di Codivilla)
  - molla interna a valva (di Codivilla, modificata)
  - molla intersuola
  - asta mediale o laterale articolata
  - aste mediale e laterale articolate.

Vengono costruite per le seguenti deformità del piede:
- piede piatto
- torto
- cavo
- equino
- talo
- con amputazione parziale
- congenito malformato.

Si costruiscono su modello di gesso negativo e positivo del piede oppure su forma di legno opportunamente adattata, previo rilievo di grafico e misure del piede (da aggiungere a parte non essendo compreso nel prezzo base della calzatura).
Si suddividono in calzatura:
- di accompagnamento
- per plantare
- con forti
- con rialzo
- con avampiede
- con molla esterna intra ed extra rotatoria
- con molla incorporata posteriore (di Codivilla)
- con molla interna a valva (di Codivilla modificata)
- di rivestimento a tutore o protesi
- di rivestimento a tutore o protesi con rialzo
- con asta mediale o laterale articolata
- con aste mediale e laterale articolate.

Di accompagnamento costruita su misura

Consiste in una calzatura costruita espressamente su misura per accompagnare il modello di calzatura ortopedica costruito per l'arto deformato.

Costruita su forma di legno opportunamente adattata, sulla scorta del grafico e delle misure, seguendo la forma fisiologica del piede (vedi aggiuntivi).

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n 18 al n 33	14 11 001	47 400
dal n. 34 al n. 46	14.11.003	57.100

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14.11 005	50 000
dal n. 34 al n. 46	14.11.007	61 500

Per plantare costruita su misura

Consiste in una calzatura atta a correggere una malformazione del piede, predisposta al contenimento di un plantare dotato di prescritte correzioni:

— piano inclinato semplice
— piano inclinato doppio
— con cuscinetto di scarico calcaneare
— con cuscinetto di scarico della volta trasversa
— modellato
— modellato con bordi laterali

Può inoltre portare una prescritta speronatura alla suola ed al tacco, interna o esterna.
È costruita su forma di legno opportunamente adattata, previo rilievo del grafico e delle misure del piede, oppure su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, nel caso in cui sia richiesto un plantare modellato (vedi aggiuntivi).

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.15.001	52.200
dal n. 34 al n. 46	14.15.003	63.500
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14.15.005	54.600
dal n. 34 al n. 46	14.15 007	67.500

Con forti rigidi o semirigidi costruita su misura

Consiste in una calzatura atta a correggere ulteriormente la deformità grave del piede e del ginocchio, in rinforzo alle altre correzioni non sufficienti, singolarmente, a mantenere un atteggiamento corretto dell'arto, bloccando l'articolazione tibio-tarsica.
È costituita da:

— calzatura ortopedica su misura
— forti rigidi o semirigidi
— altre correzioni (plantare, rialzo, ecc. vedi aggiuntivi)
— costruita su modello di gesso negativo e positivo opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede (vedi aggiuntivi).

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14 21.001	61.900
dal n. 34 al n. 46	14 21 003	75.300

Con rialzo costruita su misura

Consiste in una calzatura atta a compensare un accorciamento dell'arto.
È costituita da:

— calzatura ortopedica su misura
— forti rigidi o semirigidi o contrafforti prolungati
— rialzo interno opportunamente modellato
— tomaio di altezza adeguata al rialzo
— costruita su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede comprendente anche l'accorciamento dell'arto (vedi aggiuntivi).

	Codice	Prezzo
Con rialzo fino a cm 2 compresi		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.25.001	72.200
dal n. 34 al n. 46	14.25.003	87.500
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14.25.005	74.900
dal n. 34 al n. 46	14.25.007	91.600
Con rialzo da cm 2 a cm 4 compresi		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.25 009	71.700
dal n. 34 al n. 46	14 25.011	82.200
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14 25.013	79.100
dal n. 34 al n. 46	14.25.015	98.200
Con rialzo da cm 4 a cm 8 compresi		
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14 25.017	92.800
dal n. 34 al n. 46	14.25.019	114.000
Con rialzo oltre cm 8		
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14.25 021	112.100
dal n. 34 al n. 46	14.25.023	136.400

Con avampiede costruita su misura

Consiste in una calzatura contenente un opportuno riempimento di completamento del piedé parzialmente amputato.
È costituita da:

— calzatura ortopedica su misura
— forti rigidi o semirigidi o contrafforti prolungati
— avampiede estetico modellato
— costruita su modello di gesso negativo e positivo opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede (vedi aggiuntivi).

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.31.001	81.300
dal n. 34 al n. 46	14.31.003	104.400
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14.31.005	84.600
dal n. 34 al n. 46	14.31.007	104 200

Con molla costruita su misura

Consiste in una calzatura costruita per sostenere un piede ciondolante per effetto di paralisi dell'estremità dell'arto o in opposizione alla tendenza alla intra ed extra rotazione dell'arto medesimo.
È costituita da:

- calzatura ortopedica su misura
- una molla di acciaio o:
  - posteriore incorporata al tomaio posteriore (di Codivilla)
  - interna a valva (di Codivilla modificata)
  - esterna per la intra ed extra rotazione applicata al tacco
  - costruita su modello di gesso negativo e positivo opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede.

Con molla posteriore (di Codivilla)

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.35.001	60.700
dal n. 34 al n. 46	14.35.003	74.100
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14.35.005	64.000
dal n. 34 al n. 46	14.35.007	78.600

Con molla interna a valva (di Codivilla modificata)

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14 35.009	68.300
dal n. 34 al n 46	14.35.011	82.000
Alta		
dal n 18 al n. 33	14 35 013	71.700
dal n. 34 al n. 46	14 35.015	85.700

Con molla per l'intra ed extra rotazione

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n 18 al n 33	14 35 017	83 900
dal n. 34 al n. 46	14 35.019	91.000
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14.35.021	87.700
dal n. 34 al n. 46	14.35.023	94.300

Di rivestimento a tutore o protesi costruita su misura

Consiste in una calzatura ortopedica costruita per rivestire un tutore od una protesi con o senza rialzo.
È costituita da:

- calzatura ortopedica su misura
- forti rigidi o semirigidi o contrafforti prolungati
- avampiede estetico modellato
- tomaio di altezza adeguata all'eventuale rialzo del tutore o protesi
- costruita su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure della parte terminale del tutore o protesi oppure su forma di legno opportunamente adattata (vedi aggiuntivi).

Di rivestimento a protesi su forma di legno

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.41.001	60.000
dal n. 34 al n. 46	14.41.003	68.900
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14.41.005	64.900
dal n. 34 al n. 46	14.41.007	72.900

Di rivestimento a tutore o protesi per amputazione parziale di piede

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.41.009	54.300
dal n. 34 al n. 46	14.41.011	67.500
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14.41.013	57.900
dal n. 34 al n 46	14.41.015	71.300

Di rivestimento a tutore con rialzo fino a cm 2 compresi

	Codice	Prezzo
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.41.017	58.500
dal n. 34 al n. 46	14.41.019	71.500

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n. 18 al n 33	14 41 021	61 300
dal n 34 al n 46	14 41 023	79 900

Di rivestimento con rialzo da cm 2 a cm 4 compresi

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n. 18 al n 33	14 41 025	71 300
dal n 34 al n 46	14 41 027	89 300

Di rivestimento a tutore da cm 4 a cm 8 compresi

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n 18 al n 33	14 41 029	82 900
dal n 34 al n 46	14 41 031	100 400

Di rivestimento a tutore con rialzo oltre cm 8

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n. 18 al n 33	14 41 033	97 900
dal n. 34 al n 46	14 41 035	118 800

Con una o due aste laterali articolate costruita su misura

Consiste in una calzatura atta a rafforzare la parte inferiore dell'arto, piede compreso, affetto da insufficienza nelle articolazioni tibio-tarsica e sotto-astragalica.

È costituita da:

- calzatura ortopedica alta costruita su misura
- forti rigidi
- asta unilaterale o bilaterale articolata alla tibio-tarsica applicata alla suola
- eventuali correzioni (plantare, rialzo, ecc , vedi aggiuntivi)
- costruita su modello di gesso negativo e positivo del piede e della gamba, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico del piede e delle misure del piede e della gamba (vedi aggiuntivi).

Con asta unilaterale mediale o laterale

	Codice	Prezzo
Alta		
dal n. 18 al n. 33	14 45 001	123 500
dal n. 34 al n. 46	14 45 003	141 600
Con aste mediale e laterale		
dal n. 18 al n. 33	14 45 005	149 100
dal n. 34 al n. 46	14 45 007	167 800

CONTENTORE DI COMPLETAMENTO DEL PIEDE

(ghetta di contenzione)

Consiste in un contentore di cuoio rinforzato e pelle, foderato, che ha lo scopo di avvolgere completamente il piede deformato o amputato, fino oltre alla, caviglia, portandolo alla misura, in lunghezza, del piede sano; correggerne la deformità in modo che sul contentore medesimo possa essere indossata la calzatura di rivestimento, costruita su misura e su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, rilevato sul contentore medesimo.

Costruito su modello di gesso negativo e positivo del piede e della gamba, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico del piede e delle misure del piede e della gamba.

È costituito da:

- valva avvolgente con allacciatura
- forti rigidi o semirigidi
- rialzo modellato
- avampiede modellato di riempimento
- molla di acciaio intersuola

	Codice	Prezzo
Senza rialzo e senza avampiede di riempimento		
dal n 18 al n. 33	14 51.001	39.800
dal n. 34 al n 46	14 51.003	45.100
Con rialzo fino a cm 2 con avampiede di riempimento		
dal n 18 al n 33	14 51 005	61.300
dal n 34 al n 46	14 51.007	68.900
Con rialzo da cm 2 a cm 4 compresi con avampiede di riempimento		
dal n. 18 al n 33	14 51.009	69.300
dal n. 34 al n 46	14 51.011	85.900
Con rialzo da cm 4 a cm 8 compresi con avampiede di riempimento		
dal n 18 al n. 33	14 51 013	76 700
dal n 34 al n 46	14 51.015	87.500
Con rialzo oltre cm 8 con avampiede di riempimento		
dal n 18 al n 33	14 51 017	84 800
dal n 34 al n 46	14 51 019	96 000

N B. — Sopra il contentore di completamento del piede (ghetta) va calzata la scarpa di rivestimento costruita su modello di gesso negativo e positivo rilevato sul contentore stesso indossato dal paziente.

	Codice	Prezzo
Aggiuntivi		
Cuscinetto di scarico calcaneare o per volta trasversa	14 85 001	4 500
Doppia suola	14 85.003	5.100
Fodera in materiale morbido	14 85 005	4 700
Fodera in pelo di agnello	14.85.007	7 600
Forte laterale, rigido e semirigido	14 85.009	7.700
Forte totale, rigido o semirigido	14.85.011	10.400
Mezza suola antisdrucciolo	14 85 013	3.400
Modello e lavorazione da montagna in anfibio con doppio fondo	14.85.015	19.500
Molla:		
— esterna posteriore (di Codivilla)	14.85.017	16.100
— interna a valva (di Codivilla modificata)	14.85.019	23.900
— esterna a spirale a « U »	14.85.021	21.600
— extra ed intrarotatoria	14.85.023	26.700
— intersuola	14.85.025	8.700
Speronatura alla suola ed al tacco	14.85.027	4 300
Stivale (addizionale alla calzatura ortopedica)	14 85.029	52.900
Suola e tacco antisdrucciolo	14.85.031	11.900
Suola e tacco tipo carro armato	14.85.033	9.300
Suoletta di feltro interna	14 85 035	4 000
Tomaio più alto del normale:		
— da cm 15 fino a cm 25	14 85 037	9.000
— oltre cm 25	14 85.039	15.000
Traforatura del tomaio	14 85.041	4 600

N. B. — Con riferimento ai codici 14 85.037 e 14 85.039 si precisa che la misura del tomaio parte dal calcagno fino al bordo del tomaio medesimo con esclusione dell'altezza dell'eventuale rialzo interno il cui prezzo è già stato compreso nel calcolo del costo della calzatura con rialzo.

	Codice	Prezzo
Riparazioni		
Smontaggio e rimontaggio del tacco	14 90 001	2.200
Smontaggio e rimontaggio della suola	14 90.003	2.200
Asta mediale o laterale articolata, da applicare alla calzatura:		
— unilaterale	14.91.001	48.200
— bilaterale	14.91.003	61.100
Cuscinetto di scarico calcaneare o per volta trasversa	14 91 005	5 500
Molla:		
— esterna posteriore (di Codivilla)	14 91 007	10 800
— interna a valva (di Codivilla modificata)	14.91.009	17 900
— esterna a spirale	14.91.011	24 100
— extra ed intrarotatoria	14.91.013	23 700
— intersuola	14.91.015	12 000
Rimonta del tomaio	14.91 017	50.400
Risuolatura parziale (sostituzione della mezza suola fino ai metatarsi e del solo sopratacco)	14.91.019	10 200
Risuolatura totale (sostituzione della suola fino sotto alla parte anteriore del tacco e del solo sopratacco)	14.91.021	12.100
Sopratacco	14.91.023	3.300
Sostituzione fodera interna posteriore	14 91.025	4.500
Sottopiede:		
— di feltro	14.91.027	3.700
— di pelle	14.91.029	4.900

FORME E MODELLI

(Da aggiungere a parte non essendo compresi nel prezzo base della calzatura)

	Codice	Prezzo
Forma di serie opportunamente adattata, previo rilievo del grafico e delle misure del piede		
— 1ª fornitura	14.95.001	10 800
— fornitura successiva (vedi nota)	14 95.003	5 000
Modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato e rafforzato all'esterno, previo rilievo del grafico e misure del piede:		
— 1ª fornitura	14 95.005	23.000
— fornitura successiva (vedi nota)	14.95.007	8.100
Modello di gesso per calzatura con aste laterali e contentore, negativo e positivo, opportunamente stilizzato e rafforzato allo esterno, da tutto il piede al ginocchio, previo rilievo del grafico del piede e delle misure del piede e della gamba:		
— 1ª fornitura	14 95.009	12.100
— fornitura successiva (vedi nota)	14.95.011	9.200
Forma di materiale sintetico ricavata dal modello di gesso, opportunamente stilizzato:		
— 1ª fornitura	14.95.013	25.700
— fornitura successiva (vedi nota)	14 95.015	8.800

NOTA

Forma di serie di 1ª fornitura

Il prezzo esposto è stato calcolato considerando le seguenti operazioni:
— rilievo delle misure sul paziente;
— costo della forma;
— adattamenti alla forma sulla base delle misure del piede.

Forme di serie di fornitura successiva

Il prezzo esposto è stato calcolato considerando le seguenti operazioni:
- immagazzinaggio e conservazione della forma
- catalogazione, numerazione e schedatura
- rilievo delle misure, sul paziente, ad ogni rinnovo di fornitura
- riadattamenti.

La forma di serie può essere utilizzata soltanto per n. 5 forniture successive alla prima, dopo di che dovrà essere rinnovata come prima fornitura.

Modello di gesso di 1ª fornitura

Il prezzo esposto è stato calcolato considerando le seguenti operazioni:
- rilievo del modello negativo
- rilievo delle misure sul paziente
- confezione del modello positivo e relativa sua stilizzazione e copertura di rinforzo.

Modello di gesso di fornitura successiva

Il prezzo è stato calcolato considerando le seguenti operazioni
- immagazzinaggio e conservazione del modello
- catalogazione, numerazione e schedatura
- rilievo delle misure, sul paziente, ad ogni rinnovo
- riadattamenti.

Il modello di gesso, stilizzato e rinforzato esternamente, può essere utilizzato soltanto per n. 3 forniture successive; dopo di che dovrà essere rinnovato come prima fornitura.

Forma di materiale sintetico di 1ª fornitura

Il prezzo esposto è stato calcolato considerando la seguente operazione
- riproduzione dal modello di gesso stilizzato.

Forma di materiale sintetico di fornitura successiva

Il prezzo esposto è stato calcolato considerando le seguenti operazioni:
- immagazzinaggio e conservazione della forma
- catalogazione, numerazione e schedatura
- rilievo delle misure, sul paziente, ad ogni rinnovo di fornitura
- riadattamento.

La forma di materiale sintetico può essere utilizzato soltanto per n 5 forniture successive, dopo di che dovrà essere rinnovata come prima fornitura

N. B. — Se in occasione del rinnovo di una fornitura, viene riscontrato che il piede ha subito delle variazioni tali per cui la forma od il modello di gesso conservati non rispondono più alle primitive caratteristiche, sarà cura del tecnico di fare apportare la relativa annotazione, sulla prescrizione medica. In questo caso, l'addebito della forma o del modello sarà eseguito come 1ª fornitura.
Le forme ed i modelli di gesso debbono essere conservati a partire dal compimento del 15° anno di età degli invalidi.
Le forme ed i modelli per gli invalidi al di sotto degli anni 16 debbono essere conservati per 6 mesi dalla data del primo rilievo.
Le forme ed i modelli di gesso conservati saranno eliminati se nell'arco di anni 3 non è stata rinnovata alcuna fornitura

APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INFERIORE (16)

Gli apparecchi ortopedici si dividono in:

— DOCCE	— TUTORI PER CAVIGLIA
— STECCHE	— TUTORI PER GAMBA
— STAFFE	— TUTORI PER GINOCCHIO
— DIVARICATORI	— TUTORI PER ANCA

DOCCE

Per alluce

È costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica per la contenzione dell'arto e *allacciature.*

Realizzata su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
— rigida	16 01 001	33.100
— c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 01 003	35.000

Per caviglia

È costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica per la contenzione dell'arto e allacciature

Realizzata su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
— rigida con piede	16 01 005	75.400
— c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.007	60 400

Per ginocchio

È costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica per la contenzione dell'arto e allacciature.

Realizzata su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
— rigida senza piede	16.01 009	87 300
— c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.011	93.100
— rigida con piede	16.01.013	115.000
— c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01 015	102.800

Per ginocchio flesso

	Codice	Prezzo
— *rigida senza piede*	16 01.017	120.100
— c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.019	109.100
— rigida con piede	16.01.021	118.700
— c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.023	115.200

	Codice	Prezzo
Pelvipodalica		
È costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica per la contenzione degli arti e allacciature.		
Realizzata su modello di gesso negativo e positivo		
— unilaterale	16 01 025	181 800
— c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 01.027	126 100
— bilaterale	16 01.029	258.100
— c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.031	171.200
Aggiuntivi		
Articolazione posteriore mediana per doccia pelvipodalica bilaterale	16 85 001	36 000
Articolazione tibio-tarsica con molla di richiamo	16 85.003	28 900
Asta di divaricazione registrabile per doccia pelvipodalica	16.85 005	17 800
Rinforzo sottocalcaneare per deambulazione	16 85.007	25 500
Riparazioni		
Allacciatura elemento mobile	16.91 001	6 600
Allacciatura elemento fisso	16.91.003	6 600
Cinghia ed attacco con fibbia	16 91.005	6 300
— attacco con fibbia	16.91.007	4 000
— cinghia	16.91.009	3 900
Rivestimento per doccia:		
— per alluce	16.91.011	12 400
— per caviglia	16.91.013	17.300
— per ginocchio e ginocchio flesso senza piede	16.91.015	18.100
— c.s. con piede	16.91.017	19.600
— per pelvipodalica unilaterale	16 91.019	23.500
— per pelvipodalica bilaterale	16.91.021	33.800
Stecche		
È costituita: — da elementi di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica — cerchielli e plantare di analogo materiale — opportune allacciature — costruita su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente.		
Per ginocchio valgo o varo	16.05.001	43.300
Riparazioni		
Allacciatura elemento mobile	16.91.051	6.600
Allacciatura elemento fisso	16.91.053	6 600
Cerchiello	16.91.055	14.000
Cinghia ed attacco con fibbia	16 91 057	8 000
— attacco con fibbia	16 91.059	4.000
— cinghia	16 91.061	3.900
Plantare	16 91 063	19 600

STAFFE

	Codice	Prezzo
Di scarico o thomas		
È costituita da: — telaio di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza meccanica — anello chiuso o apribile di resina poliestere o di acciaio con inserto l'appoggio ischiatico — registrabile in altezza nella parte inferiore di appoggio — rivestimento antisdrucciolo nella parte inferiore di appoggio — trazione elastica al piede — con o senza dispositivo bloccabile di articolazione all'anca — cintura addominale.		
Con anello chiuso	16.11.001	58.400
Con anello apribile	16 11 003	78.700
Con anello apribile e articolazione all'anca, con cintura addominale	16.11 005	112 700
Per apparecchi gessati		
È costituita da: — telaio di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza meccanica — alette metalliche per fissaggio al gesso — rivestimento antisdrucciolo nella parte inferiore di appoggio.		
Livello gamba	16 11 015	23 200
Livello coscia	16 11.017	26 900
Detrazione		
Per staffa costruita in acciaio al carbonio plasticato o verniciato	16.81.001	-1,5%
Aggiuntivi		
Articolazione Coxfemorale con cintura e bloccaggio	16 85 101	58 300
Contentore imbottito per ginocchio	16 85 103	23 700
Cosciale di cuoio	16 85.105	77 000
Cosciale di plastica	16.85 107	51 800
Riparazioni		
Cintura addominale	16 91 101	12 900
Rivestimento antisdrucciolo	16 91 103	5.600
Trazione elastica al piede	16.91.105	10.800

DIVARICATORI

Di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.

Opportune allacciature.

	Codice	Prezzo
Fisso a telaio	16 15 001	26 900
Fisso a cuscino	16 15 003	16 200
Articolato all'anca ad ampiezza registrabile	16 15 005	54 000
Prefabbricato di plastica	16 15 007	35 000

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Gancio intercambiabile con scarpetta per trazione		
— unilaterale	16 85 151	18 700
— bilaterale	16 85 153	37 300
Gancio intercambiabile con zampale per trazione		
— unilaterale	16 85 155	12 000
— bilaterale	16 85 157	23 700

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Gancio intercambiabile per trazione	16 91 151	8 300
Scarpetta per trazione	16 91 153	10 700
Zampale per trazione	16 91 155	10 700

TUTORE PER CAVIGLIA E GAMBA

È costituito da:

— struttura di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza o plastica, con o senza sandalo

— contentore di cuoio, di stoffa o di plastica con allacciatura anteriore o laterale

— costruito su modello di gesso positivo e negativo

	Codice	Prezzo
Con sandalo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16 21 001	135 300
con contentore	16 21 003	164 200
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 21 005	220 900
Con sandalo articolato		
a giorno, rivestito o plasticato	16 21 007	158 500
con contentore	16 21 009	180 900
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 21 011	213 600
Con rialzo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16 21 013	147 200
con contentore	16 21 015	185 800
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 21 017	278 000
Con rialzo articolato		
a giorno, rivestito o plasticato	16 21 019	187 600
con contentore	16 21 021	213 300
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 21 023	311 800
Rigido fino all'articolazione malleolare		
a giorno, rivestito o plasticato	16 21 025	121 800
con contentore	16 21 027	143 000
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 21 029	132 000
Gambale estetico per polpaccio		
imbottito e rivestito	16 21 031	132 700

TUTORE PER GINOCCHIO

È costituito da:

— telaio formato da due aste collegate da cerchielli, rigido o articolato, di acciaio inox, o lega leggera ad alta resistenza, applicato all'arto con allacciature, rivestito o plasticato

— dispositivo di articolazione al ginocchio con e senza arresto a ponte

— sandalo di metallo con o senza articolazione al malleolo, con o senza scarpetta di contenzione del piede

— rialzo ricoperto con o senza articolazione al malleolo, con o senza scarpetta di contenzione del piede

— con o senza placche di metallo imbottite sopra e sotto al ginocchio

— con o senza contentore imbottito, con allacciatura, applicato sopra il ginocchio

— con o senza appoggio ischiatico

— con o senza pelotta di spinta laterale al malleolo

— rivestito, a giorno, oppure con contentore

— costruito su modello di gesso negativo e positivo

Con ginocchio rigido

	Codice	Prezzo
Con sandalo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16 25 001	249 700
con contentore	16 25 003	297 800
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 25 005	316 100
Con sandalo articolato (*)		
a giorno, rivestito o plasticato	16 25 007	270.100
con contentore	16 25 009	319 600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 25 011	379.300

(*) O predisposto per l'attacco alla calzatura ad incastro

	Codice	Prezzo
Con rialzo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16 25 013	285 500
con contentore	16 25 015	333 400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 25 017	427 700
Con rialzo articolato		
a giorno, rivestito o plasticato	16.25.019	307 300
con contentore	16 25.021	355 300
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.25 023	439 500
Fino all'articolazione malleolare		
a giorno, rivestito o plasticato	16.25.025	170.900
con contentore	16.25.027	219.000
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.25.029	287.500
Con ginocchio articolato		
Con sandalo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16.31.001	299 000
con contentore	16.31.003	349.600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 31.005	363 800
Con sandalo articolato (*)		
a giorno, rivestito o plasticato	16.31.007	368 000
con contentore	16.31.009	388 400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.31.011	393.800
Con rialzo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16 31.013	324.300
con contentore	16.31.015	374 700
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 31.017	434.000
Con rialzo articolato		
a giorno, rivestito o plasticato	16 31.019	358 400
con contentore	16 31.021	408 900
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.31.023	494 000
Fino all'articolazione malleolare		
a giorno, rivestito o plasticato	16 31 025	202 500
con contentore	16 31 027	250 700
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 31 029	338 100

(*) O predisposto per l'attacco alla calzatura ad incastro.

	Codice	Prezzo
Con ginocchio articolato con arresto a ponte		
Con sandalo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16 35 001	327.000
con contentore	16 35.003	378.700
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 35 005	377.400
Con sandalo articolato (*)		
a giorno, rivestito o plasticato	16 35 007	344.800
con contentore	16 35 009	396.100
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 35 011	375 300
Con rialzo rigido		
a giorno, rivestito o plasticato	16 35 013	369.600
con contentore	16 35 015	419.900
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.35.017	500 700
Con rialzo articolato		
a giorno, rivestito o plasticato	16.35 019	394 500
con contentore	16 35.021	440.100
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 35.023	507 000
Fino all'articolazione malleolare		
a giorno, rivestito o plasticato	16.35.025	249.400
con contentore	16.35.027	297.500
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16 35.029	355.000
Detrazione		
Per tutore costruito in acciaio al carbonio plasticato o verniciato	16 81 051	-1,5%
Aggiuntivi		
Appoggio ischiatico	16.85.201	23.400
Armatura calcaneare	16.85.203	25 000
Articolazione coxfemorale con cintura	16 85 204	56 100
Asta allungabile	16 85 205	37.600
Contenitore imbottito per ginocchio	16 85 207	23.700
Cuscinetto di contenzione	16 85.209	17 100
Estetizzazione per polpaccio	16 85 211	70 100
Prolunga per leva per blocco e sblocco dell'arresto	16 85 213	8 000
Rivestimento posteriore di contenzione gamba, ginocchio coscia	16 85 215	22 000
Scarpetta di contenzione	16 85 217	38 900

(*) O predisposto per l'attacco alla calzatura ad incastro

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio articolazione tibiotarsica	16 90 201	3 700
Smontaggio e rimontaggio articolazione del ginocchio	16 90 203	3 700
Allacciatura elemento mobile	16 91 201	6 600
Allacciatura elemento fisso	16 91 203	6 600
Allungamento dell'asta	16 91 205	38 200
Asta malleolare rigida	16 91 207	21 300
Asta malleolare articolata	16 91 209	31 600
Cinghia ed attacco con fibbia	16.91 211	8 000
— attacco con fibbia	16 91 213	4 000
— cinghia	16 91 215	3 900
Copriarticolazione ginocchio	16 91 217	2 400
Copriarticolazione malleolare	16 91 219	1 700
Contentore per ginocchio	16 91 221	23 300
Cuscinetto di contenzione	16 91 223	15 500
Elemento di contenzione e rivestimento del cosciale	16 91 225	39 800
Elemento di contenzione e rivestimento del gambale	16 91 227	39 800
Estetizzazione del polpaccio su modello di gesso	16 91 229	70 100
Fissaggio cerchiello e rivestimento	16 91 231	10 200
Imbottitura e rivestimento dell'appoggio ischiatico	16 91 233	15 500
Prolunga per leva per arresto a ponte	16 91 235	8 900
Revisione arresto al ginocchio a ponte	16 91 237	15 800
Revisione articolazione del ginocchio	16 91 239	15 800
Revisione arresto ad anello o simili	16 91 241	15 800
Revisione articolazione malleolare	16 91 243	15 800
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm 5	16 91 245	21 700
Rialzo applicabile al sandalo oltre cm 5	16 91 247	24 700
Rivestimento di contenzione posteriore gamba, ginocchio, coscia	16 91 249	79 600
Sandalo	16 91 250	40 100

Tutore per anca

È costituito da

- telaio di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza meccanica, rigido o articolato, applicato all'arto con allacciature, rivestito o plasticato, interessante l'anca e, parzialmente, o totalmente, la gamba ed il piede
- rigido od articolato all'anca ed al ginocchio con opportuni dispositivi di blocco e sblocco
- sandalo o rialzo rigido o articolato
- con contentore di stoffa o di cuoio applicata al telaio, sia nella parte del tronco che, eventualmente, a tutta la gamba
- contentore del ginocchio con allacciature
- costruito su modello di gesso negativo e positivo del tronco e dell'intera gamba, compreso il piede

Rigido all'anca con contentore - Fino al piede incluso

	Codice	Prezzo
Con ginocchio rigido e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16.41 001	355 900
con armatura e contentore della gamba	16.41 003	413 900
di plastica	16.41 005	371 000
c s. su misura con elementi predisposti adattati sul paziente	16.41 007	378 000
Con ginocchio rigido e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16.41 009	415 300
con armatura e contentore della gamba	16.41 011	477 500
di plastica	16.41 013	382 000
c s. su misura con elementi predisposti adattati sul paziente	16.41 015	389 900
Con ginocchio rigido e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16.41 019	443 700
con armatura e contentore della gamba	16.41 021	501 600
di plastica	16.41 023	460 700
c s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.41 025	474 000
Con ginocchio rigido e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16.41 027	463 300
con armatura e contentore della gamba	16.41 029	525.100
di plastica	16.41 031	471.600
c.s. su misura con elementi predisposti adattati sul paziente	16.41 033	485.500
Con ginocchio articolato e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16.41 035	408 600
con armatura e contentore della gamba	16.41 037	470 900
di plastica	16.41 039	361 200
c s su misura con elementi predisposti adattati sul paziente	16.41 041	369.300
Con ginocchio articolato e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16.41 043	370 700
con armatura e contentore della gamba	16.41 045	483.100
di plastica	16.41 047	372.000
c.s. su misura con elementi predisposti adattati sul paziente	16.41 049	380 600
Con ginocchio articolato e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16.41 051	459 400
con armatura e contentore della gamba	16.41 053	521 200
di plastica	16.41 055	473 800
c.s su misura con elementi predisposti adattati sul paziente	16.41 057	487 800
Con ginocchio articolato e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16.41 059	479 100
con armatura e contentore della gamba	16.41 061	542 700
di plastica	16.41 063	484 700
c.s su misura con elementi predisposti adattati sul paziente	16.41 065	499 200

	Codice	Prezzo
Con ginocchio articolato con arresto e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16 41 067	464 600
con armatura e contentore della gamba	16 41 069	517 200
di plastica	16 41 071	420 600
c.s su misura con elementi predisposti adattati direttamente sul paziente	16 41 073	431 900
Con ginocchio articolato con arresto e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16 41 075	470 400
con armatura e contentore della gamba	16 41 077	537 400
di plastica	16 41 079	431 400
c.s su misura con elementi predisposti adattati direttamente sul paziente	16 41 081	443 200
Con ginocchio articolato con arresto e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16 41 083	502 100
con armatura e contentore della gamba	16 41 085	559 200
di plastica	16 41 087	522 500
c.s. su misura con elementi predisposti adattati direttamente sul paziente	16 41 089	539 000
Con ginocchio articolato con arresto e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16 41 091	521 600
con armatura e contentore della gamba	16.41 093	591 000
di plastica	16 41 095	533 300
c.s. su misura con elementi predisposti adattati direttamente sul paziente	16 41.097	550 500
Articolato all'anca con contentore - Fino al piede incluso		
Con ginocchio rigido e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16 45 001	411 000
con armatura e contentore della gamba	16 45.003	471 800
di plastica	16 45 005	380 000
c.s. su misura con elementi predisposti adattati direttamente sul paziente	16 45.007	389 000
Con ginocchio rigido e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16 45 009	429 500
con armatura e contentore della gamba	16 45 011	493 300
di plastica	16.45 013	390 800
c.s. su misura con elementi predisposti adattati direttamente sul paziente	16 45 015	400 500
Con ginocchio rigido e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16 45 017	467 100
con armatura e contentore della gamba	16 45 019	540 400
di plastica	16 45 021	492 600
c.s. su misura con elementi predisposti adattati direttamente sul paziente	16.45 023	507.600

	Codice	Prezzo
Con ginocchio rigido e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16 45 025	486 700
con armatura e contentore della gamba	16 45 027	550 600
di plastica	16 45 029	503 500
c s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 45 031	519 100
Con ginocchio articolato e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16 45 033	445 400
con armatura e contentore della gamba	16 45 035	507.600
di plastica	16 45 037	426 100
c.s su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 45 039	437 700
Con ginocchio articolato e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16 45 041	463 800
con armatura e contentore della gamba	16 45 043	529.200
di plastica	16 45 045	437 000
c.s su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 45 047	449.000
Con ginocchio articolato e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16 45 049	497 400
con armatura e contentore della gamba	16 45 051	561 100
di plastica	16 45 053	538 800
c s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 45 055	556 100
Con ginocchio articolato e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16 45 057	516 900
con armatura e contentore della gamba	16 45 059	584 500
di plastica	16 45 061	549 600
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.45.063	567.600
Con ginocchio articolato con arresto e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16 45 065	472 700
con armatura e contentore della gamba	16 45 067	539 800
di plastica	16 45 069	441 700
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 45 071	454 000
Con ginocchio articolato con arresto e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16 45 073	491 200
con armatura e contentore della gamba	16 45 075	561 400
di plastica	16 45 077	452 500
c s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 45.079	465 100

	Codice	Prezzo
Con ginocchio articolato con arresto e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16 45 081	526 400
con armatura e contentore della gamba	16 45 083	595 800
di plastica	16 45 083	554 300
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.45 087	572.400
Con ginocchio articolato con arresto e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16.45 089	545.900
con armatura e contentore della gamba	16 45 091	617 500
di plastica	16 45 093	565 200
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 45.095	583.800
Articolato con arresto all'anca con contentore fino al piede incluso		
Con ginocchio rigido e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16 51 001	419 800
con armatura e contentore della gamba	16.51 003	482 000
di plastica	16 51 005	381.600
c.s su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 51.007	390 800
Con ginocchio rigido e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16 51 009	438 100
con armatura e contentore della gamba	16 51 011	501 900
di plastica	16 51.013	392 400
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 51.015	402.100
Con ginocchio rigido e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16 51 017	477 300
con armatura e contentore della gamba	16 51.019	539 000
di plastica	16.51 021	494 200
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 51.023	509 200
Con ginocchio rigido e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16 51.025	496 800
con armatura e contentore della gamba	16 51.027	562.500
di plastica	16 51 029	505 000
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 51 031	520 600
Con ginocchio articolato e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16 51 033	454 300
con armatura e contentore della gamba	16 51 035	518 000
di plastica	16 51 037	427 700
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 51 039	439 400

	Codice	Prezzo
Con ginocchio articolato e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16 51 041	472 600
con armatura e contentore della gamba	16 51 043	539.600
di plastica	16 51.045	438 600
c s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 51.047	449.700
Con ginocchio articolato e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16.51.049	507.400
con armatura e contentore della gamba	15.51.051	573.000
di plastica	16.51.053	540.400
c s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.51.055	557.400
Con ginocchio articolato e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16 51.057	527.100
con armatura e contentore della gamba	16.51.059	594.600
di plastica	16 51.061	551.200
c s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.51 063	569 400
Con ginocchio articolato con arresto e sandalo rigido		
con armatura rivestita	16.51 065	481.300
con armatura e contentore della gamba	16 51 067	549.900
di plastica	16 51 069	443.300
c s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.51.071	455.600
Con ginocchio articolato con arresto e sandalo articolato		
con armatura rivestita	16.51.073	500.700
con armatura e contentore della gamba	16 51.075	570 100
di plastica	16.51 077	454 100
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 51 079	466 600
Con ginocchio articolato con arresto e rialzo rigido		
con armatura rivestita	16 51 081	536 500
con armatura e contentore della gamba	16 51 083	605.900
di plastica	16.51 081	555.900
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 51 087	574 200
Con ginocchio articolato con arresto e rialzo articolato		
con armatura rivestita	16 51 089	556 000
con armatura e contentore della gamba	16 51.091	629 500
di plastica	16.51.093	566.800
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 51.095	585 500

	Codice	Prezzo
Rigido all'anca con contentore fino al ginocchio escluso		
Con armatura rivestita	16 55 001	263 200
con armatura e contentore della coscia	16 55 003	300 000
di plastica	16 55 005	302 400
c.s su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16 55 007	344.000
Articolato all'anca con contentore fino al ginocchio escluso		
Con armatura rivestita	16 61 001	282 900
con armatura e contentore della coscia	16 61.003	322 100
di plastica	16 61.005	326 600
c.s. su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.61.007	366.000
Fino al ginocchio escluso		
Con armatura rivestita	16 65 001	292.700
con armatura e contentore della coscia	16 65 003	334.100
di plastica	16 65 005	338 800
c.s su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.65.007	367.900
Detrazione		
Per tutore per anca costruito in acciaio al carbonio plasticato o verniciato	16.81.101	—15%
Aggiuntivi		
Armatura calcaneare	16.85.251	25.000
Asta allungabile	16 85.253	37.600
Contentore imbottito per ginocchio	16.85.255	23.700
Cuscinetto di contenzione	16 85 257	15 000
Estetizzazione del polpaccio	16 85.259	70.100
Prolunga per leva per blocco e sblocco dell'arresto a ponte	16 85.261	8 000
Articolazione supplementare per l'abduzione e l'adduzione dell'anca	16.85.263	13.400
Riparazioni		
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione:		
— tibio-tarsica	16 90.251	8 000
— del ginocchio	16 90.253	8 000
— dell'anca	16 90 255	8 000
Allacciatura elemento mobile	16 91.251	6 600
Allacciatura elemento fisso	16 91.253	6 600
Allungamento dell'asta	16 91 255	38 200
Asta malleolare rigida	16 91.257	21 300
Asta malleolare articolata	16.91.259	31.600
Cinghia ed attacco con fibbia	16 91 261	8 000
— attacco con fibbia	16 91 263	4 000
— cinghia	16 91 265	3 900
Copriarticolazione ginocchio	16 91 267	2 400
Copriarticolazione malleolare	16 91 269	2 200
Contentore per ginocchio	16 91 271	19 100
Cuscinetto di contenzione	16 91 273	15 500
Elemento di contenzione e rivestimento cosciale in stoffa	16 91 275	39 800
Elemento di contenzione e rivestimento gambale in stoffa	16 91 277	39 800
Estetizzazione del polpaccio su modello di gesso	16 91 279	70 100
Fissaggio cerchiello e rivestimento	16 91 281	10 200
Prolunga per leva per arresto a ponte	16.91 283	8 900
Revisione articolazione malleolare	16 91.285	15 800
Revisione articolazione del ginocchio	16 91.287	15 800
Revisione articolazione dell'anca		
— libera	16 91 289	15.800
— bloccabile	16.91.291	15.800
— supplementare per abduzione e adduzione	16 91 293	15 800
Revisione arresto a ponte al ginocchio	16 91 295	15 800
Revisione arresto ad anello o simili	16 91 297	15 800
Rivestimento di contenzione al tronco	16 91 299	119.700
Revisione articolazione malleolare	16 91.301	15 800
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm 5	16 91 303	21 700
Rialzo applicabile al sandalo oltre cm 5	16 91 305	24 700
Rivestimento di contenzione posteriore gamba, ginocchio, coscia	16 91 307	79 600
Sandalo	16 91.309	40.100

APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO SUPERIORE (17)

Gli apparecchi ortopedici per arto superiore si dividono in:

Docce

Per mano e dita

È costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica; il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
rigida	17 01 001	70 000
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.01 003	55.200

Per polso

È costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica:

— palmare del medesimo materiale sopra descritto
— opportune allacciature
— **il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo**

	Codice	Prezzo
rigida	17 05 001	68.600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 05 003	51 800
articolata, a molla	17 05 005	74 900
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 05 007	55 300

Metacarpale

	Codice	Prezzo
rigida	17 11 001	70 000
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 11 003	55 200

Per braccio

È costituita da:

— una doccia di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica

— opportune allacciature

— il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo

	Codice	Prezzo
rigida	17 15 001	83 200
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 15 003	65 900
articolata al gomito	17 15 005	99 100
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 15 007	80 900

Toraco-antibrachiali unilaterale o bilaterale rigido o articolato

È costituito da:

— una valva alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica

— una doccia di analogo materiale che comprende tutto il braccio, l'avambraccio e la mano, in posizione di schermidore

— corpetto con relative allacciature

— il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo.

Unilaterale

	Codice	Prezzo
Rigido	17 21 001	146 700
c.s su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21 003	161 400
Articolato alla spalla	17 21 005	180 000
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21 007	189 600
Articolato al gomito	17 21 009	169 600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21 011	180 800
Articolato alla spalla e al gomito	17 21 013	195 300
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21 015	202 600

Bilaterale

	Codice	Prezzo
Rigido	17.21 017	201 200
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21 019	201 400
Articolato ad una spalla	17 21 021	244 700
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21.023	238 300
Articolato ad un gomito	17.21 025	229 400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21 027	225 300
Articolato ad una spalla e ad un gomito	17 21 029	262 600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21.031	253 800
Articolato ad una spalla e a due gomiti	17.21.033	290 700
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21.035	277 300
Articolato alle due spalle	17 21 037	262 600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21 039	253 500
Articolato alle due spalle e ad un gomito	17 21 041	290 700
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21 043	277 300
Articolato alle due spalle e ai due gomiti	17 21 045	318 400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 21 047	300 700

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Palmare sfilabile	17 85 001	20.400

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Allacciatura elemento mobile	17 91 001	5 800
Allacciatura elemento fisso	17 91 003	5 800
Articolazione per polso	17 91 005	21 800
Articolazione per gomito	17 91 007	23 000
Articolazione per spalla	17 91 009	26 600
Cinghia ed attacco con fibbia	17 91 011	6 300
— attacco con fibbia	17 91 013	3.100
— cinghia	17 91 015	2 900
Corpetto per toracoantibrachiale	17 91 017	6 200
Molla per polso	17 91 019	5 300
Rivestimento per doccia		
— per mano	17 91 021	8 000
— per polso	17 91 023	8 000
— per braccio	17 91 025	9 900
— per toracoantibrachiale	17 91 027	38 500

	Codice	Prezzo
Tutori		
Per la riabilitazione della mano e delle dita		
È costituito da elementi prefabbricati da adattare sul paziente		
Per flessione dorsale dell'articolazione radiocarpica	17 31 001	30 800
Per la distensione delle tre articolazioni digitali	17.31.003	33.000
Per la flessione dell'articolazione digitale media	17.31.005	7.300
Per la flessione e la contrazione flessoria della articolazione digitale media	17.31.007	8.800
Per la distensione di tutte le articolazioni digitali con ancoraggio al polso	17 31.009	16.100
Per la distensione delle dita lunghe e del pollice	17.31 011	9 600
Per la distensione delle articolazioni media e terminale delle dita	17 31 013	11.000
Per la flessione dorsale dell'articolazione radio-carpica (paresi del radiale)	17 31 015	16 100
Per la distensione di un dito	17 31.017	8.800
Per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea	17 31 019	13 200
Per la flessione e la contrazione flessoria della articolazione metacarpo-falangea	17 31 021	18.300
Per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea per impedimenti alla distensione e contrazione delle dita lunghe	17 31 023	19.800

Per braccio e spalla

di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato con rivestimento in pelle o
valva di stoffa o di plastica o di cuoio di contenzione del braccio
opportune allacciature
costruito su modello di gesso negativo e positivo.

	Codice	Prezzo
Senza presa della spalla		
Rigido	17 35 001	105.300
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 35 003	85 100
Articolato	17 35 005	121.000
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35 007	99 200
Articolato a molla per la flesso-estensione del gomito	17.35 009	131 100
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 35 011	108 200
Con presa della spalla		
Rigido	17.35 013	141.300
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17 35 015	131 200
Articolato	17 35 017	155.300
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.019	145.200
Articolato a molla	17.35 021	164 400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.023	154.200

	Codice	Prezzo
Aggiuntivi		
Arresto graduabile al gomito o al polso	17 85.051	21 800
Arresto a scatto al gomito	17.85.053	43.500
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico	17.85.055	53.300
Riparazioni		
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del:		
— polso	17.90.051	6.200
— gomito	17.90.053	6.200
— spalla	17.90.055	6.200
Allacciatura elemento mobile	17.91.051	5 800
Allacciatura elemento fisso	17.91.053	5.800
Arresto graduabile al gomito o al polso	17.91.055	19 400
Arresto a scatto al gomito	17.91.057	38.600
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico	17.91.059	53 300
Articolazione per polso	17.91.061	19.400
Articolazione per gomito	17.91.063	22.100
Articolazione per spalla	17.91.065	25.300
Cinghia ed attacco con fibbia	17.91.067	27.600
— attacco con fibbia	17.91.069	3.100
— cinghia	17.91.071	2 900
Molla per polso	17 91.073	5 000

Per spalla con molla extrarotante

di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, rivestito oppure di plastica o altri materiali rispondenti alla garanzia del presidio
corpetto con allacciature
molla extrarotatoria per abduzione e adduzione del braccio
dispositivo di articolazione sul quale è imperniata la suddetta molla, posto al centro della parte posteriore dell'armatura
due docce di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica
opportune allacciature
dispositivo di articolazione libera al gomito con molle di acciaio o elastici di tensione in opposizione alla estensione dell'avambraccio

	Codice	Prezzo
il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo	17.41 001	152.600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.41.003	135.700
Riparazioni		
Allacciatura elemento mobile	17 91.101	5.800
Allacciatura elemento fisso	17.91 103	5.800
Articolazione al gomito	17.91.105	21.800
Cinghia ed attacco con fibbia	17.91.107	6 300
— attacco con fibbia	17.91.109	3.100
— cinghia	17.91.111	2.900
Molla extrarotatoria	17.91.113	29.900

APPARECCHI ORTOPEDICI PER TRONCO (18)

Gli apparecchi ortopedici per tronco si dividono in

- — CORSETTI
- — BUSTI
- — REGGISPALLE
- — COLLARI
- — MINERVE o GORGERE

CORSETTI

Con allacciatura centrale

Di stoffa sfoderato su misura con due molle rigide posteriori ai lati della colonna vertebrale, due molle laterali rigide con puntali in plastica e rinforzi esterni in pelle e due molle flessibili anteriori, con allacciatura centrale anteriore ed appositi cinturini e lacci di regolazione:

	Codice	Prezzo
per uomo	18 01 001	51 000
per donna	18 01 003	64 600
c.s con spallacci modellati:		
per uomo	18 01.005	64 100
per donna	18 01 007	77 500
c s con elementi anteriori elastici:		
per uomo	18 01 009	57.300
per donna	18 01.011	71 200
c.s. in stoffa doppia (foderato):		
per uomo	18 01 013	82 700
per donna	18.01.015	96 400
c.s. con pancera contentiva		
per uomo	18 01.017	122.300
per donna	18.01 019	146.900

Con due allacciature laterali

Di stoffa analogo al precedente su misura sfoderato:

	Codice	Prezzo
per uomo	18 05 001	67 400
per donna	18 05 003	80.900
c.s. con spallacci modellati:		
per uomo	18 05 005	81 100
per donna	18.05 007	105.700
c.s. con elementi anteriori elastici:		
per uomo	18 05 009	102 600
per donna	18.05 011	127 200
c.s. in stoffa doppia (foderato):		
per uomo	18 05.013	113 400
per donna	18 05 015	138 300
c s con pancera contentiva:		
per uomo	18 05 017	113 400
per donna	18 05 019	138 300

Di serie con allacciatura centrale adattato al paziente

Di stoffa come i precedenti ma predisposto o direttamente adattato sul paziente:

	Codice	Prezzo
per uomo	18 11 001	44 700
per donna	18 11 003	55.800
c.s con spallacci modellati		
per uomo	18 11.005	57.300
per donna	18 11.007	68 600

Di serie con due allacciature laterali adattato al paziente

Di stoffa analogo al precedente ma predisposto e adattato sul paziente:

	Codice	Prezzo
per uomo	18 15 001	44 700
per donna	18 15 003	55.800
c s con spallacci modellati		
per uomo	18 15 005	57 300
per donna	18 15.007	68 600

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Ascellare con appoggio metallico sulla cresta iliaca, registrabile	18.85.001	61 300
Cuscinetto modellato di sostegno	18.85 003	18.200
Fascia epigastrica	18.85.005	12.100
Fascia ai trocanteri	18.85 007	6 300
Molla supplementare	18 85.009	2.500
Pattina sotto pube	18.85.011	4.700
Spallacci semplici	18 85.013	12.100
Spallacci modellati	18.85.015	16.000
Taglia oltre cm 110	18 85.017	18.200
Tessuto alto fino alle ascelle	18.85 019	15.300
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi	18 85 021	13.800

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Abbassare parte anteriore	18.91 001	12.200
Abbassare totalmente stoffa	18.91 003	15.500
Allargare parte anteriore	18.91 005	10.400
Attacco allacciatura	18.91.007	4.600
Cuscinetto	18.91 009	21.400
Fascia epigastrica	18.91.011	15.600

	Codice	Prezzo
Fascia ai trocanteri	18 91 013	9 600
Fettuccia a ganci	18 91 015	10 400
Fibbia con relativo attacco ed incontro	18 91 017	4 600
Giarrettiera completa	18 91 019	4 500
Laccio	18 91 021	300
Laterale in elastico	18.91.023	9 900
Molla	18.91.025	2 200
Orlatura parziale	18.91.027	7 200
Parte anteriore in elastico	18.91.029	24.600
Pattina sotto pube	18.91 031	4.400
Rivestimento al cuscinetto	18 91 033	8 300
Sostituzione davantino	18 91.035	15 600
Spallacci semplici	18.91 037	15 600
Spallacci modellati	18 91 039	18.100
Telini centrali anteriori	18 91 041	27 400
Tessuto alto fino alle ascelle	18 91 043	21 800
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi	18 91 045	15 800

BUSTI

Rigido con ascellari (noto come a crocera)

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con rivestimento in pelle o plastica, con presa di bacino a molla, due aste laterali, costruito su modello di gesso negativo o positivo:

	Codice	Prezzo
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18 21 001	220 500
c s. su misura con componenti predisposti, direttamente adattati sul paziente	18 21 003	219 100
con corpetto in cuoio	18 21.005	250 700
c.s. su misura, con componenti predisposti, direttamente adattati sul paziente	18 21 007	270 400

Rigido con ascellari e presa sulle creste iliache

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con rivestimento in pelle o plastica, con due aste laterali e due placche di spinta di adatto materiale, comunque collocate, costruito su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18 25 001	265 000
c s. su misura con componenti predisposti direttamente sul paziente	18 25 003	254 700
con corpetto in cuoio	18 25 005	301 200
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.25.007	306.000

Rigido con collare, ascellari, presa sulle creste iliache

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con rivestimento in pelle o plastica, con due aste laterali e due placche di spinta di adatto materiale, collare di adatto materiale regolabile in altezza, costruito su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18 31 001	291 000
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 31 003	302 000
con corpetto di cuoio	18 31 005	321.900
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adatti sul paziente	18.31.007	352.400

Rigido con gorgera, ascellari, presa sulle creste iliache

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con rivestimento in pelle o plastica, con due aste laterali e due placche di spinta comunque collocate, gorgera di adeguato materiale regolabile in altezza, costruito su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18 35 001	326 700
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.35 003	337.200
con corpetto di cuoio	18 35.005	360.400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.35.007	388 500

Rigido senza ascellari, con presa sulle creste iliache

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con rivestimento in pelle o plastica, con due aste laterali e due placche di spinta, comunque collocate, costruito su modello di gesso negativo e positivo:

	Codice	Prezzo
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18 41 001	242.900
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 41 003	243.700
con corpetto di cuoio	18.41 005	274.900
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.41.007	295.000

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Cuscinetto di compressione	18 85 051	18 200
Fibbia con attacco	18.85.053	3 100
Piastra di compressione o contenzione con relativo attacco	18 85 055	15 300

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Allargare parte stoffa	18 91.051	18 900
Allargare presa di bacino	18.91.053	30.200

	Codice	Prezzo
Allargare traverso scapolare	18 91 055	16.400
Allungare parte metallo e stoffa	18 91 057	26 900
Imbottitura con rivestimento di pelle di un ascellare	18 91 059	8 400
Imbottitura con rivestimento degli ascellari e del traverso scapolare	18 91 061	23 500
Orlatura parziale	18 91 063	7 600
Presa metallica sulle creste iliache	18 91 065	85 200
Rivestimento e imbottitura placca di pressione	18 91 067	9 500
Sostituzione parte stoffa e pelle	18 91 069	78 600

Tipo Milwaukee

Con presa di bacino costruita su modello di gesso negativo e positivo, di plastica oppure di cuoio con rinforzi, internamente foderato in pelle aste metalliche in acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, regolabili in altezza, e rivestite di plastica o pelle o altri materiali piastre metalliche di compressione di adeguato materiale comunque collocate, quante ne sono necessarie

	Codice	Prezzo
collare di materiale di adatta rigidità, a larghezza regolabile con appoggio occipitale e stimolatore anteriore mentoniero rigidi	18 45 001	400 100
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 45 003	304.100

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Anello ascellare con relativi attacchi	18 85.101	50 000
Appoggio sottoascellare fissato anteriormente e posteriormente	18.85.103	68 000
Piastra di compressione o contenzione	18 85 105	24 600
Rivestimento interno anti allergico	18 85.107	19 300

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio	18 90 101	16 600
Adattamento antropometrico	18 91.101	11.200
Appoggio ioideo	18.91.103	33.600
Appoggio occipitale	18.91 105	39 100
Asta anteriore	18.91 107	7 500
Asta posteriore	18.91.109	7 500
Collare completo	18.91 111	22 800
Cuscinetto di compressione	18.91 113	22 500
Guaina di rivestimento ad un'asta	18 91 115	3 200
Piastra di compressione	18.91.117	20 200
Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo	18.91 119	187 900
Rivestimento interno antiallergico	18 91 121	19 300

Tipo lionese

Composto di due aste montanti, una anteriore ed una posteriore con presa di bacino, ascellari, placche di compressione, di materiale plastico indeformabile ad alta resistenza apribile anteriormente, posteriormente articolato con cerniere metalliche

	Codice	Prezzo
costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.51.001	554 200
c s. costruito con materiale plastico a bassa resistenza meccanica, apribile anteriormente	18 51 003	425 400
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 51.005	425 400

Tipo a tre punt

Composto di due aste montanti una anteriore ed una posteriore registrabile in altezza, senza ascellari, con tre punti di appoggio: pelvico, iliolombare, toracico.
Costruito in materiale plastico indeformabile ad alta resistenza meccanica o analoghi materiali

	Codice	Prezzo
Costruito su modello di gesso negativo e positivo.	18 65 001	331 600
c.s. costruito con materiale plastico a bassa resistenza meccanica	18 65 003	320 400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 65 005	320 400

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio	18.90.151	16 600
Adattamento antropometrico	18.91 151	11 200
Appoggio sottoascellare prolungato a pelotta	18.91.153	57 000
Asta anteriore	18 91 155	29 800
Asta posteriore	18 91 157	29 800
Cerniera per presa di bacino	18 91 159	17 900
Cerniera per supporto posteriore	18 91.161	12 000
Cuscinetto di appoggio sulle creste iliache	18 91 163	9 300
Cuscinetto per piastrina a trifoglio	18 91 165	9 700
Cuscinetto sotto ascellare	18 91.167	9 300
Pelotta anteriore	18 91 169	29 800
Pelotta dorsale	18 91 171	50 500
Pelotta lombare	18 91.173	50 500
Piastrina con inserti filettati per ancoraggio cintura pelvica	18 91 175	14 000
Piastrina con inserti filettati per supporto anteriore cintura pelvica	18 91 177	10 200
Piastrina di congiunzione	18 91 179	9.600
Piastrina forata per ancoraggio pelotta	18 91 181	10.200
Piastrina sagomata per supporto pelotta	18 91.183	9 200
Piastrina a trifoglio	18 91.185	10 400
Valva laterale modellata	18 91.187	165.400

	Codice	Prezzo
Tipo univalva dorso-lombare		
Di plastica a bassa resistenza meccanica, senza ascellari, con allacciatura posteriore o anteriore e due cuscinetti di compressione comunque collocati.		
Costruito su modello di gesso negativo e positivo.	18.55.001	290 200
c.s. costruito di plastica a media resistenza meccanica . .	18 55 003	151 700
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.55.005	134 500
Tipo bivalve dorso-lombare		
Analogo al precedente ma con due allacciature:		
costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.61.001	300.600
c s. costruito con materiale plastico a media resistenza meccanica	18 61.003	175.400
c s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.61.005	156.900
Busto tipo Boston-brace		
È costituito da:		
modulo prefabbricato brevettato in polipropilene foderato internamente in durfom rinforzato anteriormente da barre di propilene e posteriormente da due barre termosaldate la gamma delle misure dei modelli risponde ad ogni esigenza antropometrica è realizzato mediante progetto da eseguire su esame radiografico del paziente, per la correzione della curva scoliotica e la derotazione dei corpi vertebrali con 4 fibbie di gallone/nylon, con rinforzo anteriore e due rinforzi posteriori.		
Per la scoliosi lombare		
Modulo PADS Lombare PADS Transtrocanterico PADS Antiderotante lombare	18.68.001	396.100
Per la scoliosi dorso-lombare		
Modulo PADS Lombare PADS Trocanterico PADS Antiderotante lombare PADS Boston toracica PADS Anteriore toracica	18.68.003	433 500
Per la scoliosi dorso-lombare cervicale		
Modulo PADS Lombare PADS Trocanterica PADS Antiderotante lombare PADS Boston toracica PADS Anteriore toracica Sovrastruttura composta da anello cervicale con appoggio occipitale e ioideo ed aste tipo Milwaukee	18 68 005	480.600
Aggiuntivi		
PADS Addominale	18.85.201	6.900
Per dorso curvo		
Con presa di bacino in plastica prolungata posteriormente costruita su modello di gesso negativo e positivo.		
Con mollone di spinta montato anteriormente con relativo cuscinetto di spinta sternale in gomma piuma o di materiale plastico ricoperto di pelle	18 71.001	234.700
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.71.003	253.500
c.s. con spinta acromiale	18.71.005	314.200
c.s. con misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.71.007	303.100
Aggiuntivi		
Mollone per dorso curvo	18.85.251	78 000
Forcella di spinta acromiale	18.85.253	49.600
Riparazioni		
Smontaggio e rimontaggio	18 90.251	11.000
Cuscinetto di spinta sternale	18.91.251	34 900
Forcella di spinta acromiale	18.91.253	49.600
Presa di bacino prolungata posteriormente	18.91.255	187.900
Rivestimento antiallergico interno	18.91.257	19 300
Rivestimento cuscinetto	18.91.259	9 500
Reggispalle con ascellari		
Costruito in acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata con rivestimento in pelle o plastica, rigido, con pettorale e cinghie di ancoraggio	18 75 001	30.800
c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato e placca posteriore di controspinta	18 75 003	44 600
c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato applicata al traverso scapolare attraverso una molla e una cinghia, con montanti laterali	18 75 005	63.200
Detrazioni		
Per presidio costruito in acciaio al carbonio plasticato o verniciato	18.81.301	-1,5%

	Codice	Prezzo
Collari (prefabbricati		
In gomma piuma rivestito di maglia tubolare	18 84 001	18 000
di plastica registrabile in altezza	18 84 003	29 800
c.s. con appoggi occipitali e mentoniero	18 84 005	39 800

Minerva (gorgera)

Con armatura di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata con rivestimento in pelle o plastica, con telaio di appoggio sulle spalle, appoggio mentoniero e occipitale, bivalve con allacciature laterali. Costruita su modello di gesso negativo e positivo.

	Codice	Prezzo
rigida	18 86 001	171 000
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 86 003	145 800
registrabile	18 86 005	178 200
c.s. su misura, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18 86 007	167 200

Tipo pneumatico

	Codice	Prezzo
prefabbricato con armatura di materiale plastico rigido, con elemento gonfiabile applicato all'appoggio sulle spalle	18 88 001	150.600

Tipo bivalva

	Codice	Prezzo
costruita di materiale plastico rigido o lega leggera ad alta resistenza con appoggio sulle spalle, con allacciature laterali, appoggio mentoniero e occipitale. Costruita su modello di gesso negativo e positivo.	18 94 001	162 800
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.94 003	154 600

PROTESI PER AMPUTAZIONE DI ARTO INFERIORE (19)

Le protesi per amputazione di arto inferiore si dividono in

— PROVVISORIE

— DEFINITIVE:

— di tipo tradizionale
— di tipo modulare (scheletrico)

— PER DEFORMITA' CONGENITA

Vengono costruite secondo i livelli di amputazione o deformità congenita che man mano sono indicati, in modo specifico, nell'ordine con cui prosegue la descrizione particolareggiata.

Come indicazione di base, le protesi sono dotate di piede rigido o di piede articolato.

La soluzione di piede con articolazione malleolare pluriassiale è indicata nelle voci « aggiuntive ».

Le caratteristiche dei piedi di base sono le seguenti

Piede rigido (senza articolazione malleolare)

È costituito da

— cuneo calcaneare elastico

— anima interna di supporto (fino alla zona di flessione dello avampiede)

— suola e rivestimento dell'anima, in materiale elastico, fino alla misura del piede.

Piede articolato (con articolazione malleolare)

È costituito da

— snodo malleolare di acciaio, con gambi filettati, dadi e perni su boccole antifrizione

— anima interna di supporto (fino alla zona di flessione dell'avampiede)

— suola e rivestimento dell'anima, in materiale elastico, fino alla misura del piede

— ammortizzatori elastici per l'articolazione malleolare

PROVVISORIA

Per amputazione di gamba

È costituita di

— invasatura regolabile in circonferenza applicata a telaio metallico protetto antiossidazione, adattata sul paziente

— cosciale con allacciature e aste articolate al ginocchio

— piede articolato o rigido

	Codice	Prezzo
Con allacciatura soprarotulea		
con piede rigido	19 01 800	178.900
con piede articolato	19 01.900	189.700
Con cosciale articolato con allacciature		
con piede rigido	19 02.800	229.200
con piede articolato	19.02.900	240 600
Con cosciale articolato fino alla radice della coscia e allacciature		
con piede rigido	19.03.800	274.600
con piede articolato	19 03.900	285.900

Per amputazione di coscia

È costituita di:

— cosciale regolabile con allacciature adattato sul paziente

— forcella metallica protetta antiossidazione fissata al cosciale

— ginocchio con bloccaggio

— pilone di appoggio fino alla caviglia

	Codice	Prezzo
— gambaletto		
— puntale antisdrucciolo		
— piede rigido o articolato		
Con bretella e cintura e pilone di appoggio		
con puntale antisdrucciolo	19.04 700	186 400
Con bretella e cintura a ginocchio sbloccabile		
con piede rigido	19.05 800	369 400
con piede articolato	19.05.900	380.100
Con bretella e cintura, ginocchio sbloccabile e gambale		
con piede articolato	19.06.900	368.000
Con fascia addominale e pilone di appoggio		
con puntale antisdrucciolo	19.07.700	211.600
Con fascia addominale e ginocchio sbloccabile		
con piede rigido	19.08.800	381.200
con piede articolato	19 08.900	391.900
Con fascia addominale, ginocchio sbloccabile e gambale		
con piede articolato	19 09.900	379.900

Per disarticolazione d'anca

È costituita di:

— presa di bacino con allacciature, costruita su modello di gesso negativo e positivo
— ginocchio con bloccaggio
— pilone fino alla caviglia
— gambaletto
— piede articolato
— puntale antisdrucciolo

	Codice	Prezzo
Con bretella e pilone di appoggio		
con puntale antisdrucciolo	19.10.700	277.300
Con bretella e ginocchio sbloccabile e gambaletto		
con piede articolato	19.11.900	351.600

DEFINITIVA DI TIPO TRADIZIONALE

Per amputazione di gamba

È costituita di:

— gambale/invasatura per i seguenti livelli di amputazione:
— LISFRANCE
— CHOPART
— PIROGOFF
— SYME
— GAMBA
— GINOCCHIO FLESSO
— con o senza rotatore
— estetizzazione esterna rigida
— con o senza cosciale con aste articolate e allacciature
— piede rigido o articolato
— il tutto costruito su modello di gesso negativo e positivo

	Codice	Prezzo
Lisfrance e chopart		
con piede rigido	19.20.800	295.900
Pirogoff e syme		
con piede rigido	19.21.800	286.100
con piede articolato	19.21.900	302.900
Con invasatura ad appoggio totale		
con piede rigido	19.22.800	397.400
Con invasatura ad appoggio totale, con cosciale articolato con allacciature		
con pliede rigido	19.23.800	481.200
Con cosciale articolato con allacciature		
con piede rigido	19.24.800	413.000
con piede articolato	19.24.900	424.800
Con cosciale alto fino alla radice della coscia con allacciature		
con piede rigido	19.25.800	461.300
con piede articolato	19 25.900	473.200
Con ginocchio flesso, con calotta di appoggio e protezione del ginocchio		
con piede rigido	19.26.800	595.400
con piede articolato	19 26.900	606.700
Pilone per amputazione di gamba		
con puntale antisdrucciolo	19 27.700	278 000
con piede rigido	19.27.800	315.200
con piede articolato	19.27.900	327.000
Aggiuntivi		
Appoggio ischiatico	19 85 001	112 300
Bloccaggio dell'articolazione delle aste	19.85 003	54 700
Rotatore	19 85 005	62.900
Estetizzazione in materiale morbido	19.85.007	40.000

Per amputazione di [illegible]

È costituita di:

— **cosciale/invasatura** per i seguenti livelli di amputazione
— DISARTICOLATO DI GINOCCHIO
— GRITTI
— COSCIA

— **gambale**
— **estetizzazione** esterna rigida
— **articolazione** al ginocchio tipo monoasse con o senza bloccaggio, con o senza freno o a frizione, o con dispositivo policentrico, o ginocchio speciale per disarticolato di ginocchio
— con o senza rotatore
— piede rigido o articolato
— il tutto costruito u modello di gesso negativo e positivo.

	Codice	Prezzo
Per disarticolazione di ginocchio con invasatura in cuoio armato, con aste laterali, con articolazione libera al ginocchio		
con piede rigido	19 30 800	554 500
con piede articolato	19 30 900	565.800
Per disarticolazione di ginocchio con invasatura in legno o plastica, con apposita articolazione al ginocchio		
con piede rigido	19 31 800	621.300
con piede articolato	19 31 900	632 600
Gritti con invasatura in cuoio armato con aste laterali con articolazione libera al ginocchio		
con piede rigido	19 32 800	561 900
con piede articolato	19 32 900	571.900
Gritti con invasatura in legno o plastica, con apposita articolazione al ginocchio		
con piede rigido	19 33 800	603 100
con piede articolato	19 33 900	614 400
Pilone per amputazione alla gritti		
con puntale antisdrucciolo	19 34 700	383 400
Aggiuntivi		
Bloccaggio al ginocchio sulle aste laterali	19 85 051	54 700
Bretella doppia	19 85 053	15 300
Bretella semplice	19 85 055	8 500
Cintura modellata	19 85 057	39 300
Corsetto armato modellato	19 85 059	60 400
Fascia addominale modellata	19 85 061	51 300
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19 85.063	47.900
Rotatore	19.85.065	62.900
Estetizzazione in materiale morbido	19.85.067	75 500
Per amputazione di coscia con articolazione libera al ginocchio tipo monoasse		
Con bretellaggio		
con piede rigido	19 35 800	494 900
con piede articolato	19.35.900	506 200
Con cintura e bretelle		
con piede rigido	19.36.800	502.500
con piede articolato	19.36.900	513.900
Con fascia addominale modellata		
con piede rigido	19.37.800	519.800
con piede articolato	19.37.900	531.300
Con corsetto armato modellato		
con piede rigido	19.38.800	541.000
con piede articolato	19 38.900	552.200
A tenuta pneumatica		
con piede rigido	19 39.800	503.300
con piede articolato	19.39.900	514.700
A tenuta pneumatica con invasatura ad aderenza totale		
con piede rigido	19 40 800	510.400
con piede articolato	19.40.900	515.700
Pilone per amputazione di coscia		
con puntale antisdrucciolo	19.41 700	270.600
Aggiuntivi		
Articolazione addizionale per protesi con moncone corto	19 85 101	62 300
Ginocchio:		
— con bloccaggio	19 85 103	53.700
— con freno automatico	19 85.105	90.700
— con frizione	19.85.107	59.500
— policentrico	19.85.113	109.900
Mutandina per protesi per moncone corto	19.85 115	60.500
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19 85 117	47.900
Rotatore	19 85.119	62.900
Estetizzazione in materiale morbido	19.85.121	75.500

Per disarticolazione d'anca

È costituita di:

— presa di bacino con articolazione all'anca, con o senza bloccaggio, articolazione al ginocchio di tipo monoasse, con o senza bloccaggio, con o senza freno, o a frizione, o con dispositivo policentrico
— cosciale
— gambale
— estetizzazione esterna rigida
— con o senza rotatore
— piede rigido o articolato
— il tutto costruito su modello di gesso negativo e positivo

Con presa di bacino in cuoio armato, con cosciale e gambale in legno o plastica, articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19 43 800	864.700
con piede articolato	19 43 900	876 500

Con presa di bacino in plastica, con cosciale e gambale di plastica, articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19 44 800	864 700
con piede articolato	19 44.900	877.200

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Bloccaggio all'anca	19 85.151	84 600
Bretella doppia	19.85 153	15 300
Ginocchio		
— con bloccaggio	19 85.155	53 700
— con freno automatico	19 85 157	90 700
— a frizione	19 85.159	59 500
— policentrico	19 85.165	109 900
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85 167	47 900
Rotatore	19.85 169	62 900
Estetizzazione in materiale morbido	19.85 171	75 500

Per deformità congenita

In funzione dei diversi livelli di appoggio e presa:
— APPOGGIO TIBIALE
— APPOGGIO ISCHIATICO
— BACINO

È costituita di
— presa di bacino con articolazione con e senza bloccaggio
— invasatura e cosciale con appoggio ischiatico con o senza articolazione del ginocchio
— invasatura e gambale con appoggio tibiale
— gambale
— estetizzazione esterna rigida
— piede rigido o articolato
— il tutto costruito su modello di gesso negativo e positivo

Con appoggio tibiale

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19 45 800	374.100
con piede articolato	19.45 900	387.700

Con appoggio tibiale e cosciale articolato

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19 46 800	472 300
con piede articolato	19.46 900	423 000

Con appoggio ischiatico rigida al ginocchio

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19 47 800	578.500
con piede articolato	19.47 900	592.100

Con appoggio ischiatico articolata al ginocchio

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19.48 800	609.100
con piede articolato	19.48 900	622.600

Con presa di bacino, con articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19.49.800	864.700
con piede articolato	19.49 900	876.500

Aggiuntivi

Vedi aggiuntivi delle protesi definitive di tipo tradizionale precedentemente descritti.

Definitiva di tipo modulare (scheletrico)

È costituita di:

— invasatura per i seguenti livelli di amputazione:
— GAMBA
— DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO
— GRITTI
— COSCIA
— ANCA E EMIPELVECTOMA
— DEFORMITA' CONGENITA
— struttura tubolare con relativi moduli di articolazione e collegamento
— con o senza rotatore
— estetizzazione in materiale morbido con calza di rivestimento

— piede rigido o articolato
— il tutto costruito su modello di gesso negativo e positivo

Per amputazione di gamba con invasatura ad appoggio totale

	Codice	Prezzo
con piede rigido	19.50.800	517.300

	Codice	Prezzo
Aggiuntivi		
Rotatore	19 85 201	62 900
Per disarticolazione di ginocchio e amputazione alla gritti, con apposita articolazione		
con piede rigido	19 51 800	730 400
con piede articolato	19 51 900	743 500
Aggiuntivi		
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19 85 251	47 900
Rotatore	19 85 253	62 900
Per amputazione di coscia con invasatura ad aderenza totale		
con piede rigido	19 52.800	730 100
con piede articolato	19 52 900	768 500
Aggiuntivi		
Articolazione addizionale per protesi con moncone corto	19 85 301	164.600
Ginocchio:		
— con bloccaggio	19 85 303	53 700
— con freno automatico	19 85 305	90 700
— a frizione	19 85 307	59 500
— policentrico	19 85 313	85 900
Mutandina per protesi con moncone corto	19 85.315	60 500
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19 85 317	47 900
Rotatore	19 85 319	62.900
Per disarticolazione d'anca ed emipelvectomia con presa di bacino di plastica, articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse		
con piede rigido	19 55 800	1 190 600
con piede articolato	19 55.900	1.241.300
Aggiuntivi		
Bloccaggio all'anca	19 85 351	84 600
Bretella doppia	19 85 353	19 400
Ginocchio:		
— con bloccaggio	19 85 355	53 700
— con freno automatico	19 85 357	90 700
— a frizione	19 35 359	59 500
— policentrico	19 85 365	85 900
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19 85 367	47 900
Rotatore	19.85.369	62 900

	Codice	Prezzo
Per deformità congenita		
Con appoggio ischiatico rigida al ginocchio		
con piede rigido	19 60 800	705 400
con piede articolato	19 60 900	724 500
Con appoggio ischiatico articolata al ginocchio tipo monoasse		
con piede rigido	19 61 800	743.300
con piede articolato	19 61.900	762.300
Con presa di bacino, con articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse		
con piede rigido	19 62 800	1 060 900
con piede articolato	19 62 900	1.080 100

Aggiuntivi

Vedi aggiuntivi delle protesi definitive di tipo modulare precedentemente descritti.

Riparazioni

Per protesi tradizionale

	Codice	Prezzo
Piede		
Smontaggio e rimontaggio	19 90 001	12 600
Rigido	19 91 001	39 300
Rigido con parte malleolare	19 91 003	54 400
Articolato	19 91 005	52.200
Articolato con parte malleolare	19 91 007	72 700
Articolato con articolazione pluriassiale	19 91 009	84 300
Articolato con parte malleolare con articolazione pluriassiale	19 91 011	161 000
Ammortizzatore anteriore	19 91 013	2.000
Ammortizzatore posteriore	19 91 015	3 500
Ammortizzatore a culla per articolazione pluriassiale	19 91 017	9 700
Cuneo calcaneare	19 91 019	10 600
Guarnizione per articolazione malleolare	19 91 021	4.500
Perno filettato di fissaggio per piede rigido	19 91 023	4 400
Rivestimento totale	19 91 025	10 400
Rivestimento dell'articolazione malleolare anteriore e posteriore	19 91.027	8.700
Snodo malleolare	19 91 029	12 300
Snodo malleolare pluriassiale	19.91.031	47.500
Suoletta con avampiede	19.91.033	11.200

	Codice	Prezzo
Protesi di gamba		
Smontaggio e rimontaggio articolazione del ginocchio	19 90 101	17 500
Adattamento invasatura	19 91 101	31 400
Allacciatura:		
— elemento mobile	19 91 103	6 600
— elemento fisso	19 91 105	6 600
Asta articolata con bronzina completa	19 91.107	20 300
— parte inferiore	19 91.109	10 800
— parte superiore	19 91.111	8.600
— bronzina e vite	19 91.113	2.500
Asta articolata con cuscinetto a sfere	19.91.115	32.700
— parte inferiore	19.91.117	15 400
— parte superiore	19 91 119	11.400
— cuscinetto a sfere e vite	19 91 121	6 000
Bloccaggio a ponte dell'articolazione del ginocchio	19 91.123	40 800
— revisione	19 91 125	16 100
Bretella	19 91 127	17 400
Cinghia ed attacco con fibbia	19 91 129	6 400
— attacco con fibbia	19.91.131	3 400
— cinghia	19 91.133	3 400
Copriarticolazione	19.91.135	3.500
Copri asta e articolazione	19.91.137	4.600
Copri fibbia	19.91 139	1 100
Cosciale:		
— con allacciature senza aste	19.91.141	87 000
— fino alla radice della coscia con allacciature senza aste	19 91.143	115.200
— con appoggio ischiatico con allacciature senza aste	19.91.145	155 500
Coscialino per invasatura ad appoggio totale	19 91.147	15.600
Cuffia per moncone per protesi ad appoggio totale su modello gesso	19.91.149	99 800
Estetizzazione in materiale morbido	19.91.151	62 900
Invasatura su modello di gesso negativo e positivo:		
— normale	19.91.153	199.900
— con cuffia per protesi ad appoggio totale	19 91 155	263 200
— con parte malleolare e ristilizzazione del gambale, senza laminazione	19 91.157	281 700
— per deformità congenita con appoggio tibiale e ristilizzazione, senza laminazione	19 91.159	248 400
Laminazione in resina del gambale	19 91 161	33 600
Limitatore di estensione dell'articolazione del ginocchio	19 91 163	13 300
— placchetta per detto	19 91 165	2 100
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale senza laminazione	19 91.167	19 100
Riadattamento del cosciale e relative aste	19.91.169	25 100
Rotatore	19 91.171	78.300
— revisione	19 91 173	16.100
Sospensione a cinghia	19 91 175	9 600
Trazione elastica anteriore		
— semplice	19 91.177	5 700
— biforcata	19 91 179	15 600
Verniciatura interna	19 91 181	12 900
Protesi di coscia		
Smontaggio e rimontaggio cosciale	19 90 201	17 500
Adattamento invasatura	19 91 201	31 400
Articolazione monoasse del ginocchio completa di aste e perno	19 91 203	31 400
— revisione	19 91.205	16.100
— solo aste	19.91.207	19 700
— solo perno	19 91 209	11 800
Attacchi per bretella doppia	19.91 211	6 300
Bottone per sospensione laterale	19 91 213	4 600
Bretella:		
— semplice	19 91 215	11 600
— doppia	19 91 217	18 900
Carrucola con piastrina per trazione	19.91.219	8 000
Cinghia per sospensione laterale	19 91.221	2 100
Cintura:		
— bassa cm. 4 o più	19.91.223	11 000
— alta cm. 8 o più	19.91 225	47.200
Corsetto armato modellato di sospensione	19 91.227	69 400
Cuscinetto posteriore di protezione indumenti	19 91 229	12 900
Estetizzazione in materiale morbido	19 91 231	75.500
Fascia addominale modellata:		
— cm. 12 o più	19 91 233	60 900
— per protesi bilaterale	19.91.235	74 300
Fodera al cosciale	19 91 237	14 500
Gambale completo di aste e perno, stilizzato, senza laminazione	19 91 239	204 000
— polpaccio con aste e perno, senza stilizzazione e laminazione	19 91 241	156 200
Ginocchio con ristilizzazione del cosciale, senza laminazione	19 91 243	93 600
Ginocchio completo di polpaccio, con meccanismo		
— di bloccaggio	19 91 245	293 100
— revisione	19 91 247	21 900
— a freno automatico	19 91 249	320 500
— revisione	19 91.251	32.900

	Codice	Prezzo
— a frizione	19 91 253	312 100
— revisione	19 91 255	32 900
— monoasse	19 91 261	265 400
— revisione	19 91 263	21 900
— policentrico	19 91 269	335 500
— revisione	19 91 271	31 900
Invasatura con ristilizzazione del cosciale **senza laminazione su modello di gesso**:		
— tipo tradizionale	19 91 281	150 100
— tipo a tenuta pneumatica	19 91 283	260 700
— tipo ad aderenza totale	19 91 285	260 700
— per deformità congenita e appoggio ischiatico	19 91 287	263 800
Laminazione di resina		
— cosciale	19 91 289	42 500
— gambale	19 91 291	21 400
Mutandina per moncone corto	19 91 293	60 500
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale, senza laminazione	19.91 295	20 400
Piastrina con leve a per comando arresto	19 91 297	5 700
Rinforzo al cosciale con ricopertura parziale di resina	19 91 299	25 100
Rinforzo al gambale con ricopertura parziale di resina	19 91 301	25 100
Rotatore	19 91 303	78 300
— revisione	19 91 305	16 100
Stilizzazione		
— cosciale	19 91 307	44 400
— gambale	19 91 309	44 400
Tirante per comando arresto	19 91 311	2 200
Trazione per carrucola	19 91 313	6 300
Trazione elastica anteriore	19 91 315	9 900
Valvola con sede ad anello, montata	19 91 317	9 300
— valvola per detta	19 91 319	3 700
Verniciatura interna del cosciale	19 91 321	14 300
Per disarticolazione d'anca		
Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino	19 90 401	17 500
Allacciatura per presa di bacino		
— elemento mobile	19 91 401	6 600
— elemento fisso	19 91 403	6 600
Articolazione all'anca	19 91 405	56 000
— revisione	19 91 407	16 100
— con bloccaggio	19 91 409	77 700
— revisione	19 91 411	16 100

	Codice	Prezzo
Bloccaggio al ginocchio	19 91 413	36 500
— revisione	19 91 415	16 100
Cinghia ed attacco con fibbia	19 91 417	8 000
— attacco con fibbia	19 91 419	4 000
— cinghia	19 91 421	3 900
Estetizzazione in materiale morbido	19 91 423	75 500
Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo		
— completa di articolazione all'anca	19 91 425	352 200
— revisione	19 91 427	16 100
— senza articolazione	19 91 429	296 200
— revisione	19 91 431	19 100
— parte cuoio e parte di elastico	19 91 433	231 200
— solo parte elastico	19 91 435	46 300
— armatura	19 91 437	121 000
— armatura con articolazione	19 91 439	176 400
— adattamento	19 91 441	22 000
— foderatura e orlatura	19.91 443	61 600
Per protesi modulare (scheletrica)		
Piede		
Smontaggio e rimontaggio	19 90 501	16 500
Rigido	19 91 501	62 700
Rigido con attacco	19 91 503	74 000
Articolato	19 91 505	83 300
Articolato con attacco	19 91 507	108 200
Articolato con articolazione pluriassiale con attacco	19 91 509	122 400
Attacco:		
— per piede rigido	19 91 511	35 800
— per piede articolato	19 91 513	50 800
— per piede articolato con articolazione pluriassiale	19 91 515	58 900
Ammortizzatore		
— posteriore	19 91 517	6 100
— a culla per articolazione pluriassiale	19 91 519	15 300
Cuneo calcaneare	19 91 521	29 800
Perno filettato per piede rigido	19 91 523	6.800
Protesi di gamba		
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del ginocchio	19 90 601	16 500
Attacco:		
— di collegamento all invasatura	19 91 601	57.300
— con regolatore	19 91 603	87.600
— con regolatore e tubo di collegamento	19.91.605	131.100

	Codice	Prezzo
Base di collegamento all'invasatura	19 91 607	153 700
Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposta per:		
— piede rigido	19 91 609	49 600
— piede articolato	19 91 611	47 200
Calza maglia di rivestimento	19 91 613	24 900
Coscialino per invasatura ad appoggio totale	19 91 615	22 550
Cuffia per moncone per protesi ad appoggio totale	19 91 617	42 800
Invasatura ad appoggio totale con base di collegamento, il tutto laminato, su modello di gesso negativo e positivo	19 91 619	175 500
Pomello	19 91 621	11 900
Rivestimento di materiale morbido	19 91 623	71 600
Rotatore	19 91 625	160 400
— revisione	19 91 627	32 900

Protesi di coscia

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio del cosciale	19 90 701	11 000
Attacco:		
— di collegamento all'invasatura	19 91.701	36 500
— con regolatore	19 91 703	51 200
— con regolatore e tubo di collegamento	19 91 705	109 100
Base di collegamento all'invasatura	19 91 707	121 300
Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposto per:		
— piede rigido	19 91 709	46 200
— piede articolato	19 91 711	47 100
Calza maglia di rivestimento	19 91 713	15.000
Ginocchio completo di appendici di attacco con meccanismo di:		
— bloccaggio	19 91 715	164 900
— revisione	19.91 717	27 500
— freno automatico	19 91 719	137 300
— revisione	19 91 721	27 500
— monoasse	19 91 731	131 800
— revisione	19 91.733	21 900
— policentrico	19 91 739	183 700
— revisione	19 91 741	27 500
Invasatura con base di collegamento, il tutto laminato su modello di gesso negativo e positivo:		
— a tenuta pneumatica	19 91 751	286 100
— ad aderenza totale	19 91 753	286 100
— per deformità congenita	19 91 755	308 000
Rivestimento completo di materiale morbido	19.91 757	94 600

Per disarticolazione d'anca ed emipelvectomia

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino	19 90 801	21 900
Allacciatura per presa di bacino		
— elemento mobile	19 91 801	29.100
— elemento fisso	19 91 803	16 600
Bloccaggio all'anca	19 91 805	84 600
— revisione	19 91 807	32.900
Articolazione all'anca	19 91 809	175 100
— revisione	19 91 811	32 900
— con bloccaggio	19 91 813	197.500
— revisione	19 91 815	32 900
Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo		
— con articolazione all'anca	19 91 817	393.800
— senza articolazione all'anca	19 91 819	284.500
— adattamento	19 91 821	38 400

PROTESI DI ARTO SUPERIORE (20)

Le protesi di arto superiore si dividono in

Protesi estetica di tipo tradizionale e modulare ha lo scopo di ricostruire la parte mancante solo dal punto di vista cosmetico, senza alcuna funzionalità attiva dei vari componenti della protesi.

Protesi da lavoro con movimento passivo: ha la funzione di permettere la possibilità di lavoro mediante un particolare innesto che consente la intercambiabilità di appositi dispositivi da lavoro, senza alcuna funzionalità attiva dei vari componenti della protesi.

Protesi funzionale si dividono in

— tipo che utilizza l'energia corporea

— tipo che utilizza l'energia esterna (elettrica) o energia mista corporea ed esterna.

Vengono costruite per i seguenti livelli di amputazione

— parziale o totale di una o più dita
— parziale di mano
— disarticolazione di polso
— amputazione di avambraccio
— amputazione di avambraccio con moncone corto
— disarticolazione di gomito
— amputazione di braccio
— amputazione di braccio con moncone corto
— disarticolazione di spalla
— amputazione interscapolare
— malformazione congenita

PROTESI ESTETICA DI TIPO TRADIZIONALE

Per amputazione parziale e totale di una e più dita e amputazione parziale di mano

È costituita da:
— dita rigide, atteggiabili, articolate
— invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
— guanto cosmetico oppure guanto di rivestimento di pelle o filanca
— ancoraggio al moncone

	Codice	Prezzo
Per amputazione parziale (senza guanto di rivestimento)		
di un dito	20.01.001	63 900
Per amputazione totale (senza guanto di rivestimento)		
di un dito	20 02 003	118 400
di due dita	20.02 004	144 800
di tre dita	20.02.005	177 800
di quattro dita	20 02 006	197 800
di cinque dita	20.02 007	224 200
Per amputazione parziale di mano (senza guanto di rivestimento)		
due dita	20 03 009	109 900
tre dita	20 03 010	145 500
quattro dita	20.03 011	174 900
cinque dita	20 03 012	237 100

Per disarticolazione di polso e amputazione di avambraccio

È costituita da
— mano estetica:
— con tutte le dita rigide
— con tutte le dita atteggiabili
— con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
— con cinque dita articolate
— polso:
— fisso
— a rotazione passiva
— con articolazione sferica passiva
— invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
— con o senza bracciale di presa e allacciature
— guanto cosmetico oppure guanto di rivestimento di pelle o filanca
— con o senza bretellaggio
— estetizzazione esterna rigida

	Codice	Prezzo
Per disarticolazione di polso (fisso) (senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20 04 600	243 600
con mano con tutte le dita atteggiabili	20 04 700	243 600
con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20 04 800	243 300
con mano con cinque dita articolate	20 04 900	246 900
Per amputazione di avambraccio (polso fisso, senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20.05 600	262.400
con mano con tutte le dita atteggiabili	20 05 700	262.400
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 05 800	271.000
con mano con 5 dita articolate	20 05 900	280 500
Per amputazione di avambraccio con moncone corto (polso fisso, con braccialino di presa, senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20 06 600	282 300
con mano con tutte le dita atteggiabili	20 06 700	271.600
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 06.800	312.700
con mano con 5 dita articolate	20 06 900	387.500

Per disarticolazione di gomito e amputazione di braccio

È costituita da
— mano estetica:
— con tutte le dita rigide
— con tutte le dita atteggiabili
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla
— con 5 dita articolate
— polso:
— fisso
— a rotazione passiva
— con articolazione sferica passiva
— gomito:
— con articolazione libera
— con articolazione con bloccaggio
— invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
— guanto di rivestimento
— con o senza bretellaggio
— estetizzazione esterna rigida

	Codice	Prezzo
Per disarticolazione di gomito (con braccialino di presa, polso fisso, senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20 07.600	269 800
con mano con tutte le dita atteggiabili	20 07.700	272.500
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 07.800	267.400
con mano con 5 dita articolate	20 07.900	262 000
Per amputazione di braccio (polso fisso, articolazione libera al gomito, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20 09 600	279.700
con mano con tutte le dita atteggiabili	20 09.700	282.300
con mano con 4 dita e pollice articolato a molla	20 09 800	274.800
con mano con 5 dita articolate	20 09 900	266.900

Per amputazione di braccio con moncone corto (polso fisso, articolazione libera al gomito, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)

	Codice	Prezzo
con mano con tutte le dita rigide	20 10 600	300 900
con mano con tutte le dita atteggiabili	20 10 700	303 700
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 10 800	300 000
con mano con 5 dita articolate	20 10 900	297 500

Per disarticolazione di spalla e amputazione interscapolare

È costituita da

- mano estetica:
  - con tutte le dita rigide
  - con tutte le dita atteggiabili
  - con 4 dita rigide e pollice articolato a molla
  - con 5 dita articolate
- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - con articolazione sferica passiva
- gomito:
  - con articolazione libera
  - con articolazione con bloccaggio
- spalla:
  - con articolazione singola
  - con articolazione pluriassiale
  - con articolazione sferica
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- guanto di rivestimento
- con o senza bracciale, aste articolate e allacciature
- con bretellaggio
- estetizzazione esterna rigida

Per disarticolazione di spalla con articolazione singola (polso fisso, articolazione libera al gomito, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento).

	Codice	Prezzo
con mano con tutte le dita rigide	20 11 600	316 600
con mano con tutte le dita atteggiabili	20 11 700	323 400
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 11 800	342 900
con mano con 5 dita articolate	20 11 900	352 900

Per amputazione interscapolare con articolazione singola (polso fisso, articolazione libera al gomito, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)

	Codice	Prezzo
con mano con tutte le dita rigide	20 12 600	355 700
con mano con tutte le dita atteggiabili	20 12 700	362 000
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 12 800	385.000
con mano con 5 dita articolate	20.12.900	395.900

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Articolazione		
— extra e intra rotazione per protesi per amputazione di braccio	20 85 001	31.200
— di spalla pluriassiale	20 85 003	75.600
— di spalla sferica	20 85 005	154.900
bloccaggio al gomito	20 85 007	106.900
calotta di presa:		
— per moncone corto di avambraccio	20 85 009	69.300
— per moncone corto di braccio	20 85 011	70.000
guanto:		
— cosmetico	20 85 013	59 400
— di pelle . . . al paio	20 85 015	22.300
— di filanca . . . al paio	20 85 019	15.200
polso		
— a rotazione passiva	20 85 023	23 300
— con articolazione sferica passiva	20 85 025	30.000

PROTESI ESTETICA DI TIPO MODULARE
(Scheletrica)

PER AMPUTAZIONE DI BRACCIO

È costituita da:

- mano estetica:
  - con tutte le dita rigide
  - con tutte le dita atteggiabili
  - con 4 dita rigide e pollice articolato a molla
  - con 5 dita articolate
- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - con articolazione sferica passiva
- gomito con articolazione con bloccaggio
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- guanto di rivestimento
- con o senza bretellaggio
- estetizzazione esterna in materiale morbido con calza di rivestimento.

Per amputazione di braccio (con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotatoria, opportuno ancoraggio, senza guanto di rivestimento)

	Codice	Prezzo
con mano con tutte le dita rigide	20 15 600	336 700
con mano con tutte le dita atteggiabili	20 15 700	397 200
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 15 800	397 700
con mano con 5 dita articolate	20.15.900	488.200

	Codice	Prezzo
Per disarticolazione di spalla e amputazione interscapolare		

È costituita da:
- — mano estetica:
  - — con tutte le dita rigide
  - — con tutte le dita atteggiabili
  - — con 4 dita rigide e pollice articolato a molla
  - — con 5 dita articolate
- — polso:
  - — fisso
  - — a rotazione passiva
  - — con articolazione sferica passiva
- — gomito con articolazione con bloccaggio
- — spalla:
  - — con articolazione singola
  - — con articolazione sferica
- — invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
  - — guanto di rivestimento
  - — con o senza bracciale, aste articolate e allacciature
  - — con bretellaggio
  - — estetizzazione esterna in materiale morbido con calza di rivestimento.

Per disarticolazione di spalla (con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotazione, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento):

	Codice	Prezzo
Con articolazione sferica alla spalla		
— con mano con tutte le dita rigide	20.16.600	509.100
— con mano con tutte le dita atteggiabili	20.16.700	529.500
— con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.16.800	585.200
— con mano con 5 dita articolate	20.16.900	675.600
Con articolazione pluriassiale alla spalla		
— con mano con tutte le dita rigide	20.17.600	454.500
— con mano con tutte le dita atteggiabili	20.17.700	449.400
— con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.17.800	505.100
— con mano con 5 dita articolate	20.17.900	595.500

Per amputazione interscapolare (con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotazione, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)

	Codice	Prezzo
Con articolazione sferica alla spalla		
— con mano con tutte le dita rigide	20.18.600	517.200
— con mano con tutte le dita atteggiabili	20.18.700	522.400
— con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.18.800	567.800
— con mano con 5 dita articolate	20.18.900	658.300
Con articolazione pluriassiale alla spalla		
— con mano con tutte le dita rigide	20.19.600	455.700
— con mano con tutte le dita atteggiabili	20.19.700	461.100
— con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.19.800	506.300
— con mano con 5 dita articolate	20.19.900	596.800

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Calotta di presa per moncone corto di braccio su modello di gesso negativo e positivo	20.85.051	73.100
Guanto cosmetico	20.85.053	59.400
Polso:		
— a rotazione	20.85.055	23.300
— pluriassiale	20.85.057	118.600

Riparazioni

Per protesi di tipo tradizionale

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio:		
— della mano	20.90.051	17.900
— del polso	20.90.053	17.900
— del gomito	20.90.055	17.900
— della spalla	20.90.057	17.900
Armatura per bracciale	20.91.051	77.000
— cerchiello	20.91.053	18.600
— asta	20.91.055	18.600
Articolazione intra ed extrarotatoria	20.91.057	59.000
— revisione	20.91.059	11.900
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla:		
— sferica	20.91.061	148.900
— revisione	20.91.063	11.900
— pluriassiale	20.91.065	89.900
— revisione	20.91.067	11.900
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla con relativa laminazione ed estetizzazione:		
— singola	20.91.069	121.600
— revisione	20.91.071	11.900
— pluriassiale	20.91.073	133.000
— revisione	20.91.075	11.900
— sferica	20.91.077	191.900
— revisione	20.91.079	11.900
Braccialino con allacciature	20.91.081	44.500
— revisione	20.91.083	11.900
Braccialino con aste ed allacciature	20.91.085	97.700
— revisione	20.91.087	11.900
Bretella:		
— unilaterale	20.91.089	18.100
— bilaterale	20.91.091	30.400
Bretellaggio per protesi per amputazione di braccio	20.91.093	19.600
Bretellaggio per protesi per disarticolazione di spalla	20.91.095	27.500

	Codice	Prezzo
Calotta per moncone corto su modello di gesso positivo e negativo:		
— di avambraccio	20 91 097	68 200
— adattamento	20.91.099	11 900
— di braccio	20 91.101	68 500
— adattamento	20.91.103	11 900
Cinghia con fibbia con attacco	20.91.105	6 400
— cinghia	20.91.107	3.300
— fibbia con attacco	20.91.109	3.400
Fodera dell'armatura del bracciale	20 91 111	22 800
Gomito con bloccaggio	20.91.113	45 600
— revisione	20 91.115	11 900
Gomito completo di avambraccio, con meccanismo:		
— libero	20.91.117	96 400
— revisione	20.91.119	12 900
— di bloccaggio	20.91.121	114.700
— revisione	20.91.123	11.900
Guanto:		
— cosmetico	20 91.125	60.100
— di pelle al paio	20.91.127	22.300
— di filanca al paio	20.91.131	15.200
Invasatura per *protesi* su modello di gesso negativo e positivo:		
— per amputazione di avambraccio	20.91.135	82.100
— adattamento	20.91.137	28.000
— per disarticolazione di gomito	20.91.139	46.900
— adattamento	20.91.141	23.800
— per amputazione di braccio con anello di collegamento	20.91.143	91.700
— adattamento	29 91.145	23 800
— per disarticolazione di spalla con estetizzazione	20 91.147	92 700
— adattamento	20.91.149	23 800
— per amputazione interscapolare con estetizzazione	20 91.151	106 300
— adattamento	20.91.153	23.800
Mano:		
— con dita rigide	20 91.155	62 700
— revisione	20.91.157	11 900
— con dita atteggiabili	20 91 159	45 900
— revisione	20 91.161	11.900
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 91.163	86 000
— revisione	20.91.165	11.900
— con 5 dita articolate	20 91.167	198 700
- revisione	20.91.169	11.900
Polso		
- fisso	20 91.171	8 900
revisione	20 91 173	11 900
- a rotazione passiva	20.91 175	16.100

	Codice	Prezzo
— revisione	20 91.177	11.900
sferico passivo	20.91.179	43.200
— revisione	20.91.181	11.900
Per protesi di tipo modulare (scheletrico)		
Smontaggio e rimontaggio:		
— della mano	20.90.201	17.900
— del polso	20.90.203	17.900
— del gomito	20.90.205	17.900
— della spalla	20.90.207	17.900
Articolazione intra ed extra rotatoria	20.91.201	62.500
— revisione	20.91.203	23.800
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla		
— sferica	20.91 205	184.600
— revisione	20.91.207	17.900
— pluriassiale	20 91.209	120.300
— revisione	20 91 211	17.900
Bretellaggio:		
— per protesi per amputazione di braccio	20 91.213	25.600
— per protesi per disarticolazione di spalla	20 91.215	38 300
Calotta per moncone corto di braccio su modello gesso negativo e positivo	20.91.217	60 200
— adattamento	20.91 219	11.900
Calza di rivestimento per protesi:		
— per amputazione di braccio	20.91.221	27.700
— per disarticolazione di braccio	20.91.223	29.000
Cinghia con fibbia con attacco	20.91.225	6.400
— cinghia	20.91 227	3 300
— fibbia con attacco	20.91.229	3.400
Gomito con bloccaggio	20.91.231	83.200
— revisione	20.91.233	23 800
Guanto cosmetico	20.91.235	53.600
Invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo		
— per amputazione di braccio con anello di collegamento	20 91.237	133.200
— adattamento	20 91 239	23 800
— per disarticolazione di spalla con estetizzazione	20 91.241	130 900
— adattamento	20 91 243	23 800
— per amputazione interscapolare con estetizzazione	20 91 245	147 700
— adattamento	20 91.247	23 800
Mano:		
— con dita rigide	20 91.249	62 700
— revisione	20 91.251	11 900
— con dita atteggiabili	20 91 253	45 900
— revisione	20 91 255	11 900
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.91.257	86 000

	Codice	Prezzo
— revisione	20 91 259	11 900
— con 5 dita articolate	20 91 261	198 700
— revisione	20 91 263	11 900
Polso:		
— fisso	20 91 265	38 300
— revisione	20 91 267	11 900
— a rotazione passiva	20 91 269	102.900
— revisione	20 91 271	23 800
— sferico passivo	20 91 273	123 000
— revisione	20 91 275	11.900
Rivestimento completo in materiale morbido per protesi		
— per amputazione di braccio	20 91 277	52 900
— per disarticolazione di spalla	20 91 279	56 600
— per amputazione interscapolare	20 91 281	72 900
Tubo distanziatore	20 91.283	43 100
— elemento di collegamento del tubo	20 91 285	39 800

PROTESI DA LAVORO CON MOVIMENTO PASSIVO

È costituita da:

— invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo

— armatura con particolare innesto che consente la intercambiabilità di appositi dispositivi da lavoro

— articolazione passiva:
— del polso con bloccaggio
— del gomito con bloccaggio

— con ancoraggio ed allacciature

— con o senza bretellaggio

— dispositivi vari da lavoro

— mano estetica

— guanto di rivestimento

	Codice	Prezzo
Per amputazione di avambraccio		
Senza dispositivi da lavoro e senza mano	20 20 500	182 600
Per amputazione di braccio		
Senza dispositivi da lavoro e senza mano	20 21 500	238 300
Aggiuntivi		
Dispositivi da lavoro		
— anello fisso	20 85 301	30 100
— anello snodabile	20 85 303	49 300
— bastone con innesto per amputazione di braccio	20 85 305	38 000
— calzascarpe	20 85 307	11 300
— coltello	20 85 309	11 300
— cucchiaio per amputazione di avambraccio	20 85.311	11.300
— cucchiaio per amputazione di braccio	20 85 313	17.700
— dispositivo per scrivere a macchina	20 85 315	13.800
— forchetta per amputazione di avambraccio	20.85 317	11.300
— forchetta per amputazione di braccio	20 85.319	17 700
— gancio universale	20 85.321	152 600
— guida auto	20 85.323	39.100
— guida auto e ciclo	20.85.325	44.600
— guida ciclo	20.85.327	35.200
— martello	20.85.329	28 700
— pinza da carpentiere	20.85.331	57.700
— pinza per lieve sforzo	20.85.333	38 800
— pinza da meccanico	20.85.335	57.700
— porta macchinetta per barba	20.85.337	8.100
— porta pennello per barba	20.85.339	8.100
— porta matita e penna	20.85.341	16.700
— porta pettine	20 85.343	13.700
— porta spugna	20.85.345	13.700
— prolungamento articolato al gomito	20 85 347	35.800
— prolungamento rigido per protesi di braccio	20 85.349	13.700
— tirachiodi da carpentiere	20 85 351	28.700
Guanto:		
— di pelle . . . al paio	20 85.353	22.300
— di filanca . . . al paio	20 85 357	15.200
Mano estetica con attacco e copertura estetica del polso		
— con tutte le dita rigide	20 85 361	65.700
— con tutte le dita atteggiabili	20 85 363	48.000
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.85.365	90.800
— con 5 dita articolate	20.85.367	79.900

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio		
— del polso	20.90.301	11.900
— del gomito	20.90.303	17.900
Allacciatura:		
— elemento mobile	20 91.301	7.200
— elemento fisso	20.91.303	7.200
Bracciale con allacciature	20 91.305	63.300
— adattamento	20 91.307	8.800
Bretellaggio per protesi per amputazione di braccio	20 91.309	18 500
Cinghia ed attacco con fibbia	20 91.311	6 400
— cinghia	20.91.313	3.400
— attacco con fibbia	20.91.315	3.300

	Codice	Prezzo
Copertura estetica del polso	20 91 317	17 300
Dispositivo di attacco per protesi di avambraccio	20 91 319	34 300
— revisione	20 91.321	8 800
Dispositivo di attacco per protesi di braccio	20.91 323	38.900
— revisione	20 91.325	8 800
Invasatura su modello di gesso negativo e positivo:		
— di avambraccio	20 91.327	82 100
— adattamento	20.91.329	23.800
— fodera e orlatura	20 91.331	10.900
— di braccio	20.91.333	90.100
— adattamento	20.91.335	23.800
— fodera e orlatura	20.91.337	10.900
Mano:		
— con tutte le dita rigide	20.91.339	62 700
— con tutte le dita atteggiabili	20 91.341	45.900
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20 91.343	86 000
— con 5 dita articolate	20 91 345	198 700

Sostituzione dispositivi di lavoro, vedi elenco aggiuntivi

PROTESI FUNZIONALE CHE UTILIZZA L'ENERGIA CORPOREA

Protesi per amputazione di mano a rotazione

È costituita da:

— mano reversibile o irreversibile

— guanto di rivestimento

— armatura metallica con bracciale di ancoraggio

— invasatura/presa dell'apice del moncone per il comando della mano con il movimento di prono-supinazione dell'avambraccio, costruita su modello di gesso negativo e positivo

	Codice	Prezzo
con mano reversibile (senza guanto di rivestimento)	20 30 300	316 900
con mano irreversibile (senza guanto di rivestimento)	20 30 400	420 100

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Guanto		
— cosmetico	20 85 401	61 000
— di pelle . . . al paio	20 85.403	22 300
— di filanca . . . al paio	20.85.407	15.200

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Smontaggio e rimontaggio		
— della mano	20.90.401	11.900
— del polso	20 90.403	17.900
— del gomito	20 90.405	17.900
Copertura estetica del polso	20.91.401	17.300
Guanto		
— cosmetico	20.91.403	61 000
— di pelle . . . al paio	20.91.405	28.300
— di filanca . . . al paio	20.91.407	15.200
Mano reversibile	20.91.409	89.800
— revisione	20.91.411	11.900
Mano irreversibile	20 91.413	223 700
— revisione	20.91.415	17.900
Presa all'apice del moncone per il comando della mano, con relativo adattamento, su modello di gesso negativo e positivo	20.91 417	91.100
Revisione del meccanismo della mano	20 91.419	20.100
Revisione dell'armatura dell'articolazione del gomito	20 91.421	20.100
Sostituzione pollice	20 91.423	24.200
Sostituzione del gruppo delle 4 dita	20.91.425	66.100

PROTESI PER AMPUTAZIONE DI MANO, AVAMBRACCIO E BRACCIO, A TRAZIONE (Cinematica)

È costituita da:

— mano reversibile o irreversibile

— gancio funzionale

— guanto di rivestimento

— invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo

— articolazione del polso a rotazione o sferica/passiva o con prono-supinazione attiva

— articolazione attiva del gomito con articolazione passiva per la intra ed extra rotazione del braccio

— cuscinetto salva indumenti

— bretellaggio completo di fili di trazione e relativi attacchi, per il comando dei movimenti.

Per amputazione di mano con polso a rotazione passiva (senza guanto di rivestimento)

	Codice	Prezzo
Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20 40.200	306.100
Con mano reversibile	20 40 300	360.200
Con mano irreversibile	20.40.400	445.700

	Codice	Prezzo
Per amputazione di avambraccio con polso a rotazione passiva (senza guanto di rivestimento)		
Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20 41 200	306 100
Con mano reversibile	20 41 300	360 200
Con mano irreversibile	20 41 400	445 700
Per amputazione di avambraccio con moncone corto con polso a rotazione passiva (senza guanto di rivestimento)		
Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20 42.200	306 100
Con mano reversibile	20 42.300	394 900
Con mano irreversibile	20 42 400	499 700
Per disarticolazione di gomito con aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, polso a rotazione passiva (senza guanto di rivestimento)		
Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20 43 200	504 200
Con mano reversibile	20 43 300	628 500
Con mano irreversibile	20 43 400	742 900
Per amputazione di braccio con articolazione funzionale per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione passiva per la intra ed extrarotazione del braccio, polso a rotazione passiva (senza guanto di rivestimento)		
Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20 44 200	558 400
Con mano reversibile	20 44 300	605 500
Con mano irreversibile	20 44 400	688 400
Per amputazione di braccio con moncone corto con articolazione funzionale per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione passiva per la intra ed extra rotazione del braccio, polso a rotazione passiva (senza guanto di rivestimento)		
Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20 45 200	558.400
Con mano reversibile	20 45 300	605.500
Con mano irreversibile	20 45 400	688.700
Aggiuntivi		
Gancio funzionale con attacco:		
— tipo standard in lega leggera	20 85 501	174.100
— tipo per lavoro pesante in acciaio	20 85 503	319 400
Guanto:		
— cosmetico	20 85 505	61.000
— di pelle . . . al paio	20 85 507	22 300
— di filanca . . . al paio	20 85 511	15.200
Mano intercambiabile con attacco		
— reversibile	20 85 515	89 800
— irreversibile	20 85.517	223 700

	Codice	Prezzo
Moltiplicatore di ampiezza dell'articolazione del gomito	20 85.519	79 800
Polso con articolazione attiva di prono-supinazione completo di calotta di presa del moncone	20.85 521	130 400
Polso con articolazione sferica passiva con bloccaggio	20 85.523	73 100
Riparazioni		
Smontaggio e rimontaggio:		
— della mano	20.90 501	11.900
— del polso	20.90.503	17 900
— del gomito	20 90 505	17 900
Allacciatura:		
— elemento mobile	20.91.501	7.200
— elemento fisso	20 91.503	7 200
Articolazione funzionale per la flesso-estensione con bloccaggio del gomito a trazione	20.91 505	209.300
— revisione	20 91 507	23 900
Aste articolate laterali per la flesso-estensione con bloccaggio, a trazione	20 91.509	221.500
— revisione	20 91.511	29 600
Attacco:		
— per mano	20.91.513	103 700
— per gancio	20.91 515	103 700
Braccialino:		
— con allacciature	20 91 517	26 800
— con allacciature ed aste	20 91 519	73 400
Bretellaggio completo di fili di trazione e guaine:		
— per protesi per amputazione di avambraccio		
— unilaterale	20 91.521	31 600
— bilaterale	20 91.523	55 900
— parziale per amputazione avambraccio		
— unilaterale	20.91.525	30.500
— bilaterale	20.91.527	60.900
— per protesi per amputazione di braccio	20.91.529	65.800
— parziale per amputazione di braccio	20 91 531	31.800
Calotta di presa del moncone, per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo	20.91.533	61 400
— revisione	20.91.535	11.900
Cinghia ed attacco con fibbia	20.91.537	6.400
— attacco con fibbia	20.91.539	3 400
— cinghia	20.91.541	3 300
Cuscinetto salva indumenti	20 91.543	10.200
Filo di trazione con relativi attacchi:		
— per protesi per amputazione di avambraccio	20 91.545	18.700
— per protesi per amputazione di braccio	20.91.547	18.700
Gancio funzionale con attacco:		
— tipo standard in lega leggera	20 91.549	167.800
— tipo per lavoro pesante in acciaio	20.91.551	296.700

	Codice	Prezzo
— revisione	20.91.553	6.000
— elastico per chiusura	20.91.555	6.500
— molla semplice per chiusura	20.91.557	16.400
— molla doppia per chiusura	20.91.559	13.400
— rivestimento ganasce	20.91.561	37.100
Guaina con attacchi terminali	20.91.563	28.800
Guanto		
— cosmetico	20.91.565	61.000
— di pelle . . . al paio	20.91.567	22.300
— di filanca . . . al paio	20.91.569	15.200
Invasatura e relativo prolungamento su modello di gesso negativo e positivo:		
— per amputazione di avambraccio	20.91.571	88.400
— adattamento	20.91.573	11.900
— per amputazione di braccio	20.91.575	105.900
— adattamento	20.91.577	11.900
Mano:		
— reversibile	20.91.579	88.400
— revisione	20.91.581	17.900
— irreversibile	20.91.583	190.500
— revisione	20.91.585	17.900
Moltiplicatore di ampiezza per l'articolazione del gomito	20.91.587	95.900
— revisione	20.91.589	17.900
Polso:		
— a rotazione passiva	20.91.591	14.900
— revisione	20.91.593	6.000
— a rotazione passiva con dispositivo di intercambiabilità della mano e del gancio	20.91.595	103 700
— revisione	20.91.597	11.900
— con articolazione di prono-supinazione attiva	20.91.599	189.300
— revisione	20.91.601	17 900
— con articolazione sferica passiva, con bloccaggio	20.91.603	93.600
— revisione	20.91.605	17 900

PROTESI FUNZIONALE CHE UTILIZZA L'ENERGIA ESTERNA (elettrica) O ENERGIA MISTA CORPOREA ED ESTERNA

Viene costruita per i seguenti livelli di amputazione e malformazione congenita:
— disarticolazione di polso
— amputazione di avambraccio
— disarticolazione di gomito
— amputazione di braccio
— disarticolazione di spalla
— amputazione interscapolare
— peromelia di avambraccio e braccio
— *focomelia*
— amelia

È costituita da:
— mano elettrica
— manipolatore elettrico per lavoro
— polso a rotazione:
  — passiva
  — attiva
  — elettrica
— gomito con articolazione:
  — attiva (cinematica)
  — elettrica
— gomito con o senza articolazione a frizione per la intra ed extrarotazione del braccio
— spalla con articolazione a frizione
— invasatura secondo il livello di amputazione o malformazione congenita, costruita su modello di gesso negativo e positivo
— componenti elettronici:
  — comandi elettronici
  — comandi mio-elettrici
— batterie
— carica batterie
— guanto cosmetico
— con o senza ancoraggio:
— bretellaggio con relativi attacchi
— bretellaggio completo di fili di trazione e relativi attacchi per il comando dei movimenti

Per disarticolazione di polso, per amputazione e per omelia di avambraccio (senza guanto cosmetico)

	Codice	Prezzo
Con mano elettrica, articolazione di polso a rotazione passiva, comando elettronico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20 50.100	1.445.200
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva; comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20.51.100	1.532.500
Con mano elettrica, articolazione attiva di prono-supinazione del polso comandata dall'apice del moncone, comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20.52.100	1.574.700
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la pronosupinazione del polso a comando elettronico, comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20 53.100	2.145.000
Con mano elettrica; articolazione elettrica per la pronosupinazione del polso, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano, senza bretellaggio	20.54.100	2.017.900

	Codice	Prezzo
Aggiuntivi		
Braccialino con aste di collegamento all'avambraccio, con bretellaggio e filo di trazione per la flesso-estensione (in caso di limitazione della flesso-estensione del gomito)	20 85 701	86 900
Per disarticolazione del gomito (senza guanto cosmetico)		
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione del gomito con aste laterali articolate per la flesso-estensione del gomito a trazione, con comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	20 55 100	1 816 400
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, con aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, con comando mio-elettrico per l'apertura-chiusa e prono-supinazione della mano, con bretellaggio e fili di trazione e relativi attacchi	20 56 100	2 302 600
Per amputazione e peromelia di braccio (senza guanto cosmetico)		
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione a frizione per la intra ed extra rotazione del braccio, con comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	20 57 100	1 842 900
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, con aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	20 58 100	2.295.500
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione elettrica del gomito, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura della mano e di flesso-estensione del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20.59.100	2 383.000
Con mano elettrica articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano e flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20 60 100	2 862 400
Per disarticolazione di spalla, per amputazione interscapolare, omelia e focomelia (senza guanto cosmetico)		
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione a frizione della spalla, comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20 61 100	2 493 400

	Codice	Prezzo
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione e frizione di spalla, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano e flesso estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20.62 100	2 982.900
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando elettronico per l'apertura e chiusura e prono-supinazione della mano e flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio:		
— senza articolazione della spalla	20 63.100	2.717.800
— con articolazione a frizione della spalla	20 64 100	2 835 200
Aggiuntivi		
Manipolatore elettrico per lavoro per tutti i tipi di protesi funzionali che utilizzano l'energia esterna (elettrica) . . .	20 85 801	757 700
Guanto:		
— cosmetico	20.85.803	61.000
— di pelle . . . . al paio	20.85 805	22.300
— di filanca . . . . al paio	20 85.809	15 200
Attacco speciale con rotazione di adattamento a 360° per la intercambiabilità fra mano elettrica e manipolatore elettrico con inserti per la corrente, senza fili di collegamento . . .	20 85 813	120 000
Riparazioni		
Smontaggio e rimontaggio		
— della mano	20 90 701	17.900
— del polso.	20 90.703	11.900
— del gomito	20 90 705	17.900
— della spalla	20 90 707	18.400
— dei componenti elettronici	20 90.709	11.900
Guanto cosmetico	20 91.701	61.000
Mano:		
— completa	20 91.703	806 200
— involucro morbido	20.91.705	38.400
— meccanismo interno	20 91 707	197.100
— revisione	20 91.709	25.000
— telaio esterno	20 91.711	218.500
— revisione	20 91.713	37.500
— motore elettrico	20 91 715	66.100
— manipolatore elettrico	20.91.716	757.700
Polso:		
— a rotazione passiva	20 91 717	21 400
— revisione	20 91 719	6.200
— a rotazione attiva	20.91.721	201.700

	Codice	Prezzo
— revisione	20 91.723	74.900
— a rotazione elettrica	20.91.725	408.300
— revisione	20.91.727	49.900
— attacco parte mano	20.91.729	191.300
— attacco parte avambraccio	20 91.731	60.800
— motore elettrico	20.91.733	66.100
Invasatura completa per avambraccio su modello di gesso negativo e positivo	20 91.735	452 500
— adattamento	20.91.737	62.500
Calotta per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo	20 91.739	181 400
Gomito:		
— completo attivo (cinematico)	20 91.741	304.400
— revisione	20.91.743	49.900
— elettrico completo	20 91.745	541.600
— meccanismo interno	20 91.747	286.700
— sostituzione dei due motori	20 91.748	119.700
— revisione	20.91.749	50.000
— involucro estetico	20.91.751	45.900
— telaio esterno	20.91 753	197.800
— revisione	20 91.755	50 000
Invasatura completa per braccio su modello di gesso negativo e positivo	20 91.757	453 700
— adattamento	20.91.759	62 500
— bretellaggio completo semplice	20 91 761	458 900
— bretellaggio completo di fili trazione con trazione per la flesso-estensione del gomito:		
— unilaterale	20.91.763	458.900
— bilaterale	20 91.765	917 800
Attacco speciale con rotazione di adattamento a 360° per la intercambiabilità fra mano elettrica e manipolatore elettrico con inserti per la corrente, senza fili di collegamento	20 91 766	120 000
Spalla:		
— articolazione a frizione	20 91.767	193 800
— revisione	20.91.769	37 500
— collegamento estetico gomito/spalla	20 91.771	93 800
Invasatura su modello di gesso:		
— per disarticolazione e amputazione interscapolare	20 91 773	522 400
— per amelia	20.91.775	522 400
— per focomelia	20 91.777	522 400
Batteria:		
— esterna	20 91.779	76 100
— interna	20.91.781	56 800
— revisione	20.91.783	27.500
— presa sull'invasatura per la ricarica della batteria	20 91.785	6.900
— carica batteria	20.91.787	26 600
— carica batteria automatico	20.91.789	73.900
— revisione	20.91.791	6.200
— cavi di raccordo batterie esterne	20.91.793	42 200
Circuiti con 2 elettrodi comprensivi di amplificatore e pilotaggio:		
— elettrodo per amplificatore e pilotaggio incorporato per comando mio-elettrico	20.91.795	210.200
— revisione	20.91.797	25.000
— parte terminale del circuito elettronico	20.91.799	113.700
— revisione	20.91.801	37.500
— cavi di collegamento con connettori	20.91.803	59.100
— gruppo di raccordo con interruttore e presa per ricarica batterie	20.91 805	73.900
— idem senza interruttore e presa	20.91.807	55 500
Circuiti con amplificatore doppio:		
— amplificatore a due canali per comando mio-elettrico	20 91.809	57.200
— revisione	20 91.811	25.000
— parte terminale circuito elettronico	20.91.813	57.200
— revisione	20.91.815	25.000
— cavo di collegamento con connettore	20 91.817	59 100
Circuito comando elettronico:		
— micro-interruttore o micro-sensore per comando elettronico	20 91 819	8.400
— parte terminale circuito elettronico	20.91.821	8 400
— revisione	20.91.823	12.500
— cavo di collegamento	20 91 825	42.600

ACCESSORI PER APPARECCHI GESSATI (21)

	Codice	Prezzo
Scarpone di rivestimento	21 01.001	5 700
Bretella di sostegno	21 01.003	10.000

RIFINITURA APPARECCHI GESSATI

Consiste nell'applicazione di una fodera di rivestimento interno e di applicazione di allacciature su apparecchi gessati confezionati dal medico per terapia temporanea.

Cinghie per apparecchi gessati

	Codice	Prezzo
Per toraco-brachiale		
Univalva	21.05.001	8.200
Bivalva	21.05.003	11.600
Dall'anca al ginocchio escluso		
Univalva	21 05.005	7.200
Bivalva	21.05.007	9 300

	Codice	Prezzo
Dall'anca ai malleoli		
Univalva	21.05.009	9.300
Bivalva	21 05.011	12.900
Dalla radice della coscia ai malleoli		
Univalva	21.05 013	5.800
Bivalva	21.05.015	8.200
Dalla radice della coscia al piede		
Univalva	21 05.017	7.200
Bivalva	21.05.019	9.300
Dal ginocchio escluso, ai malleoli		
Univalva	21.05.001	3.700
Bivalva	21 05.023	4.700
Dal ginocchio escluso, al piede		
Univalva	21.05 025	4.700
Bivalva	21 05.027	5.800
Per busto senza spalle		
Univalva	21.05 029	5.800
Bivalva	21 05.031	7.200
Per busto con spalle		
Univalva	21.05.033	7.200
Bivalva	21.05.035	9.300
Per gorgera		
Univalva	21.05.037	7 200
Bivalva	21.05.039	9.300

Fodere e cinghie per apparecchi gessati

	Codice	Prezzo
Per toraco-brachiale		
Univalva	21.11.001	25 500
Bivalva	21.11.003	30.200
Per pelvipodalica		
Unilaterale:		
— univalva	21.11.005	25 500
— bivalva	21.11.007	30.200
Dall'anca al ginocchio escluso		
Univalva	21.11.013	18 600
Bivalva	21.11 015	23 200
Dall'anca ai malleoli		
Univalva	21.11.017	27.700
Bivalva	21.11.019	34.600
Dalla radice della coscia ai malleoli		
Univalva	21.11.021	14.000
Bivalva	21.11.023	18.600
Dalla radice della coscia al piede		
Univalva	21.11.025	16.200
Bivalva	21.11.027	20.900
Dal ginocchio escluso, ai malleoli		
Univalva	21.11.029	9.300
Bivalva	21.11.031	11.600
Dal ginocchio escluso, al piede		
Univalva	21.11.033	11.600
Bivalva	21.11.035	14.000
Per busto senza spalle		
Univalva	21.11.037	17.400
Bivalva	21.11.039	22.100
Per busto con spalle		
Univalva	21.11.041	19.900
Bivalva	21.11.043	25.500
Per gorgera		
Univalva	21.11.045	19.900
Bivalva	21.11.047	25.500

AUSILIARI PER LA DEAMBULAZIONE (22)

Si suddividono in:

BASTONI
STAMPELLE
TRIPODI
QUADRIPODI
DEAMBULATORI
CARROZZELLE
BICICLETTE A TRE RUOTE

Le carrozzelle si distinguono:

— PER BAMBINI
  — seggioloni
  — passeggini
  — carrozzelle pieghevoli

— PER ADULTI
- — sedie
- — poltrone
- — pieghevoli
- — per strada a manovella
- — per strada a motore a scoppio
- — elettriche

Gli ausiliari per la deambulazione debbono essere forniti al paziente solo da tecnici ortopedici diplomati ai sensi dell'art 140 regio decreto 27 luglio 1934, n. 1265.

	Codice	Prezzo
Bastone con puntale di appoggio		
Fisso	22 01.001	7.700
Registrabile	22.01.003	11 500
Stampella con appoggio antibrachiale e puntale di appoggio		
Fissa	22.01.011	10 000
Regolabile nella parte inferiore	22.01.013	12.500
Regolabile nella parte superiore ed inferiore	22.01.015	14.500
Regolabile nella parte inferiore, con ammortizzatore	22.01.017	13.500
Regolabile nella parte superiore ed inferiore con ammortizzatore	22.01.019	16.500
Stampella con appoggio sotto ascellare e puntale di appoggio		
Fissa	22.01.025	15 500
Registrabile	22.01.027	17.500
Tripode		
Fisso	22 01.031	12.500
Registrabile	22.01.033	16.500
Con appoggio antibrachiale	22.01.035	17.500
Quadripode		
Fisso	22.01.041	15.500
Registrabile	22.01.043	18 000
Con appoggio antibrachiale	22 01.045	20.000

Deambulatori in tubo di acciaio cromato

È l'attrezzo ideato per tutti i casi in cui si impone di riattivare la funzionalità degli arti inferiori, oppure dove il soggetto ha una certa difficoltà a reggersi convenientemente

Il sedile offre la possibilità della posizione di riposo durante la deambulazione.

Occorre avere l'avvertenza di non affidare il deambulatore a soggetti privi di equilibrio statico onde evitare il rischio di ribaltamento laterale del deambulatore

Si suddividono in:
- — rigido con appoggio al terreno atto allo strisciamento
- — articolato atto a seguire meccanicamente l'incedere
- — scorrevole su ruote piroettanti
  - — con o senza arresto di stazionamento
  - — con o senza arresto azionabile nella fase di deambulazione
  - — con ascellari sfilabili e registrabili in altezza
  - — con sedile imbottito e rivestito.

	Codice	Prezzo
Rigido con appoggio al terreno atto allo strisciamento		
piccolo larghezza cm 35 altezza cm 45	22.05.001	63.800
medio larghezza cm 45 altezza cm 60	22.05 003	68.000
grande larghezza cm 55 altezza cm 75	22.05.005	68.000
Articolato atto a seguire M (in acciaio cromato)		
piccolo	22.11.001	95 500
medio	22.11.003	119.000
grande	22.11 005	127.500
Con due ruote e due puntali di strisciamento, regolabile in altezza		
piccolo	22 15 001	99.000
medio	22.15.003	108.000
grande	22 15.005	112 500
Scorrevole su ruote piroettanti con ascellari registrabili		
senza arresto di stazionamento		
— piccolo.	22.21.001	114.800
— medio	22.21 003	123.300
— grande	22.21.005	131 800
con arresto di stazionamento		
— piccolo.	22.21 007	136 000
— medio	22 21 009	144 500
— grande	22 21 011	153 000
senza arresto azionabile		
— piccolo.	22 21 013	153 000
— medio	22 21 015	158 100
— grande	22 21 017	158 100
con arresto azionabile		
— piccolo	22 21 019	153 000
— medio	22 21 021	162 000
— grande	22 21 023	176 400

	Codice	Prezzo
con divisorio intermedio con sostegno pettorale, registrabile in altezza		
— piccolo	22.25.001	178.500
— grande	22.25.003	199.800

Per deambulazione a carponi, con fascia di appoggio

	Codice	Prezzo
registrabile in altezza	22.31.001	102.000

Solleva ammalati manuale

È un ausilio meccanico atto a sollevare un malato inerte. La traslazione dal letto ad una carrozzella, al water o alla vasca da bagno, interviene a mezzo della base tubolare corredata di 4 ruote piroettanti di cui due con freno a pressione. Base regolabile in altezza. Munito di apposite fasce di contenzione del malato con apposite catene e ganci di sostegno.

	Codice	Prezzo
— tipo meccanico	22.41.001	408.000
— tipo idraulico	22.41.003	554.000

Carrozzelle per bambini

Seggiolone

È impiegato per casa e scuola, per menomazioni gravi, che avvalendosi di un piano di lavoro avvolgente permette di svolgere attività didattica e ricreativa.

— con schienale, sedile e laterali imbottiti e rivestiti internamente

— poggia piedi regolabili in altezza

— ruote piroettanti

	Codice	Prezzo
— in posizione normale di lavoro	22.45.051	318.800
— in posizione di statica, passeggio e relax	22.45.053	352.500

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Cinghia pettorale	22.85.055	12.000
Cinturino ferma piedi	22.85.057	2.300
Cuneo divaricatore imbottito regolabile con anima in legno	22.85.059	21.000
Cuscinetto di spinta laterale	22.85.061	21.000

Passeggini

Chiudibile ad ombrello

Accoglie favorevolmente il piccolo paziente e permette all'accompagnatrice di accedere sui mezzi pubblici con in braccio il bambino.

È facilmente trasportabile in auto

— con schienale, sedile in tessuto, appoggia piedi

— con 4 ruote gemellate

	Codice	Prezzo
— con cinghia pettorale	22.45.101	265.500

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
— riduttore di larghezza del sedile	22.85.101	40.000
— cuneo divaricatore imbottito regolabile	22.85.103	21.000

Carrozzelle pieghevoli

Tipo universale per bambini

	Codice	Prezzo
Ha le medesime caratteristiche di quella più avanti descritta per adulti cod. 22.61.311 ma ridimensionata alle misure da bambino e corredate degli appositi accorgimenti atti a soddisfare l'infermo	22.45.103	279.000

Carrozzella pieghevole per bambini

Soddisfa le esigenze di pazienti particolarmente gravi, aventi necessità di essere opportunamente sorretti nelle diverse posizioni da seduto o semi coricato. È riducibile per favorire il trasporto in auto.

— schienale inclinabile a diverse posizioni

— schienale, sedile e laterali imbottiti e rivestiti

— appoggia testa imbottito, regolabile in altezza con alette laterali

— appoggia piedi e appoggia gambe regolabili in altezza

— freni di stazionamento

	Codice	Prezzo
— 4 ruote Ø 200 o 300 mm	22.45.105	436.500

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Cinghia pettorale	22.85.153	12.000
Cinturino ferma piedi	22.85.155	2.300
Cuneo divaricatore imbottito regolabile	22.85.157	21.000
Cuscinetto di spinta laterale per scoliosi	22.85.159	21.000
Tavolino normale	22.85.171	25.000
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22.85.173	48.000

Carrozzelle per adulti

Sedia a comoda

È impiegata per tutti i casi per cui non si richiede l'utilizzazione autonoma, di esclusivo uso interno, adatta per soggetti affetti da incontinenza

Di limitato ingombro per renderla adatta anche per il W.C.

— imbottita

— con 4 ruote piroettanti Ø minimo 100 mm

— freni

— dispositivo W.C. estraibile

— pedane regolabili in altezza

	Codice	Prezzo
— braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili	22.51.001	184.000

	Codice	Prezzo
Poltrona a comoda imbottita con 4 ruote piroettanti di cm 2, di cui 2 ruote frenanti, dispositivo W.C. estraibile, spalliera reclinabile a 90°, pedane a inclinazione regolabile con appoggio polpacci e poggia piede regolabile, braccioli estraibili in tubo di acciaio cromato	22.51.003	247 500
Tavolino normale	22 85.209	25.000

Rigida imbottita

— schienale e appoggia gambe ad inclinazione regolabile
— freni di stazionamento
— 2 ruote grandi anteriori o posteriori con anello corrimano Ø 600 mm
— 2 ruote piccole piroettanti anteriori o posteriori Ø 200 mm

	Codice	Prezzo
— con dispositivo W C.	22.51.101	335 800
— senza dispositivo W C.	22.51.103	310.300

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Cinghia pettorale	22.85.255	12.000
Cinturino ferma piedi	22.85.257	2.300
Cuneo divaricatore imbottito regolabile	22.85.259	21.000
Cuscinetto di spinta laterale per scoliosi	22.85.261	21.000
Fiancata estraibile	22.85.263	34.000
Gomma pneumatica a sezione grande	22.85.265	14 000
Prolunga schienale	22.85.267	45.000
Protezione laterale parietale	22.85.269	42.000
Ruota fissa Ø mm 600 completa di anello corrimano	22.85.279	60.000
Sistema monoguida unilaterale	22.85.221	200.000
Tavolino normale	22.85.289	25 000
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22.85.291	48.000
Variazione larghezza (inferiore a 40 superiore a 45)	22 85.297	65 000

Pieghevoli

Tipo universale per adulti per casa e passeggio

— 2 ruote grandi minimo Ø 600 mm gommate piene con anello scorrimano
— 2 ruote piccole piroettanti Ø 200 mm minimo
— freni di stazionamento
— braccioli imbottiti
— fiancate fisse

	Codice	Prezzo
— schienale fisso e sedile in materiale plastico	22 51 111	315.000

Tipo con stabilizzatore per adulti

	Codice	Prezzo
Ha le medesime caratteristiche della precedente cod 22 51.111 con l'aggiunta delle fiancate estraibili che offrono la possibilità della traslazione laterale su ambo i lati, della rotazione antero-posteriore delle pedane per ridurre l'ingombro in lunghezza. Dispone di un telaio particolarmente adatto per i fondi stradali accidentali, mantenendola sempre aderente al suolo.		
Gommatura a sezione larga delle ruote	22 51.115	414.000

Tipo da transito per adulti

È particolarmente adatta per soggetti paralizzati agli arti inferiori, che vivendo intensamente, hanno necessità di transitare autonomamente attraverso anguste aperture, come le porte di certi ascensori, uffici, bagni, oltre ad essere facilmente riducibile per il suo trasporto in auto.

— con azionamento autonomo mediante due volanti laterali
— fiancate estraibili
— pedane girevoli e sfilabili
— freni di stazionamento
— due ruote posteriori di diametro minimo di mm 300

	Codice	Prezzo
— due ruote anteriori piroettanti di diametro minimo mm 200	22.51.121	414.000

Aggiuntivi

	Codice	Prezzo
Cinghia pettorale	22.85.303	12.000
Cinturino ferma piedi	22 85 305	2.300
Cuneo divaricatore imbottito regolabile	22 85 307	21.000
Cuscinetto di spinta laterale per scoliosi	22.85.309	21.000
Pedana ad inclinazione regolabile con reggigamba regolabile in altezza	22.85.317	55.000
Protezione laterale parietale bilaterale	22 85 319	42.000
Prolunga schienale	22.85.321	45.000
Schienale regolabile	22 85 333	45.000
Sedile forato con dispositivo W C.	22 85.335	30 000
Sedile imbottito con cuneo divaricatore	22.85.337	32 000
Sedile rigido imbottito e rivestito, asportabile	22 85.339	30 000
Sistema monoguida unilaterale	22 85.341	160 000
Tavolino normale	22 85.347	25 000
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22 85 349	48 000
Variazione larghezza (inferiore a cm 40 o superiore a cm 45)	22 85.355	65 000

Carrozzelle per strada

Con trazione a manovella

— 3 ruote per strada minimo Ø 600 mm
— freni di stazionamento sulle ruote posteriori
— freno sulla ruota anteriore
— schienale, sedili e braccioli imbottiti
— fanaleria regolamentare
— pompa
— segnalatore acustico

	Codice	Prezzo
— manovella per propulsione a destra esterna	22 51 125	441 000
— manovella per propulsione a sinistra esterna	22 51.127	441.000

	Codice	Prezzo
Aggiuntivi		
Manubrio snodabile	22.85.403	45.000
Sterzo a pedale	22.85.409	75.000

Con motore a scoppio

È consigliata per soggetti che non hanno l'uso degli arti inferiori, ma la piena efficienza di quelli superiori, che devono compiere lunghi percorsi, superare forti salite o percorrere strade accidentate, perchè l'uso del cambio di velocità permette un razionale sfruttamento della potenza erogata dal motore. Si impone la presenza psichica.

— motore a scoppio di 48 cc
— cambio di velocità o frizione automatica
— sospensioni telescopiche
— ruote con freni regolamentari
— sedile, schienale e braccioli imbottiti
— fanaleria regolamentare
— segnalatore acustico
— messa in moto da fermo tramite manovella o leva a mano che è utilizzabile anche per la trazione a motore spento

	Codice	Prezzo
— con cambio a tre velocità	22.51.131	1.121.000
— con mono marcia	22.51.133	997.500

Carrozzella elettrica con comando di guida elettronico

È destinato a portatori di gravi lesioni agli organi di movimento

— è alimentata da accumulatori ricaricabili al piombo a 24 volt con scarica minima di 74 km/ora
— supera brevi rampe con pendenza del 6% massimo
— sistema frenante, sia sulle ruote attraverso il motore, sia con freni meccanici che agiscono sulle ruote grandi
— carica batteria
— pedana appoggia piedi
— 4 ruote pneumatiche di sezione maggiorata
— schienale, sedili e braccioli imbottiti

	Codice	Prezzo
con comando a destra	22.51.135	1.950.000
con comando a sinistra	22.51.137	1.950.000
Aggiuntivi		
Comando elettronico:		
— a bocca	22.85.501	160.000
— a mento	22.85.503	130.000
— a piede	22.85.505	130.000

Bicicletta a tre ruote

	Codice	Prezzo
Con movimento su ruota fissa o ruota libera con freno. Adattata al paziente	22.51.141	340.000
Aggiuntivi		
Divaricatore imbottito fra sella e manubrio	22.85.551	54.000
Pedaliera regolabile:		
— semplice	22.85.555	25.000
— con ingranaggio	22.85.557	35.000
Spalliera concava avvolgente con cinghia	22.85.561	58.000
Staffa al pedale con allacciatura	22.85.565	40.000

ATTREZZATURE PER MANTENERE IN TRAZIONE UN ARTO (23)

	Codice	Prezzo
Trazione completa di kg. 4.500 di pesi, fune, asta porta pesi		
Modello girevole	23.01.001	106.200
Modello girevole lunga per fissaggio alla sedia	23.01.003	119.500
Modello a morsetto	23.01.005	99.300
Senza pesi		
Modello girevole	23.01.007	83.600
Modello girevole lunga per fissaggio alla sedia	23.01.009	96.900
Modello a morsetto	23.01.011	76.700
Modello per scoliosi (tipo COTREL)	23.01.013	294.500
Modello a zaino applicabile al letto	23.01.015	72.700
Modello a squadro con tavoletta di legno	23.01.017	26.600
Funi di acciaio plasticato con ganci		
Lunghezza cm 50	23.01.019	4.600
Lunghezza cm 80	23.01.021	5.200
Lunghezza cm 100	23.01.023	5.800
Pesi		
da kg 0,500	23.01.025	4.100
da kg 1	23.01.027	4.600
Sacchetto porta pesi in tela e cuoio	23.01.029	26.600
Mentoniere		
di pelle registrabile	23.01.031	33.100
di stoffa:		
— modello piccolo	23.01.033	13.300
— modello grande	23.01.035	17.300
Attacco per mentoniera	23.01.037	33.500

	Codice	Prezzo
Archetto per mentoniera:		
— piccolo	23 01 039	6 500
— grande	23 01 041	8 100
Zampali		
di pelle piccolo	23 01 043	12 600
di pelle grande	23 01 045	14 000
di stoffa piccolo	23 01.047	9 100
di stoffa grande	23 01.049	10 600
Reggiginocchio da tavolo		
Regolabile	23 01.051	79.600
Piano inclinato per trazione		
È corredato di mentoniera con attacco e relativo archetto		
— appoggiapiedi registrabili in altezza		
— supporto cernierato		
— modello piccolo	23 05 001	140 400
— modello grande	23 05 003	150 400
Tavolo stabilizzatore		
Corredato di due cunei appoggiapiedi graduabili		
— due cinghie di fissaggio		
— imbottito e rivestito		
— inclinazione del piano a frizione, regolabile	23.10 001	523 200

PROTESI ACUSTICHE (24)

Per protesi acustica si intende un dispositivo elettronico avente la funzione di amplificare il messaggio sonoro

Le protesi acustiche possono presentarsi in diverse configurazioni imposte, non tanto da fattori estetici, quanto da esigenze tecniche o applicative.

La classificazione delle protesi viene effettuata in base alla condizione patologica del paziente, cioè in funzione del tipo di sordità e del grado di perdita uditiva.

Si suddividono in:

— gruppo 1 - protesi acustiche per sordità di tipo trasmissivo

— gruppo 2 - protesi acustiche per sordità percettive e miste senza recruitment (distorsione soggettiva di intensità)

— gruppo 3 - protesi acustiche per sordità percettive con recruitment (distorsione soggettiva di intensità)

— gruppo 4 - protesi acustiche per sordità profonde

— gruppo 5 - sistemi speciali per la riabilitazione acustica ed ortofonica.

Tutte le protesi acustiche dotate di ricevitore aereo (interno od esterno) debbono essere applicate mediante un auricolare di conduzione del suono.

Applicazione delle protesi acustiche

Il processo di applicazione delle protesi acustiche è caratterizzato da un iter complesso e articolato che può essere diviso in 4 *fasi:*

1) esami preliminari
2) scelta della protesi e rilevamento dell'impronta
3) adattamento
4) addestramento protesico e assistenza tecnica iniziale

1) *Gli esami preliminari* ai fini protesici comprendono:

a) analisi e controllo della fisio-patologia dell'orecchio

b) prove di audiometria tonale e vocale per la misurazione del deficit uditivo

c) prove vocali e impedenometriche per la determinazione della soglia del fastidio.

2) *Scelta protesi e auricolare:*

a) prova di diversi apparecchi con controllo della migliore discriminazione attraverso prove vocali in campo libero

b) scelta dell'auricolare.

3) *Adattamento*

a) verifica delle scelte effettuate nella fase precedente

b) regolazione delle protesi sulla base delle esigenze del debole di udito

c) controllo dell'adattamento dell'auricolare e modifiche eventuali

d) controllo finale della corretta discriminazione

4) *Addestramento protesico*

è una fase difficilmente classificabile ma che richiede un impegno profondo per abituare l'ipoacustico ad un corretto utilizzo della protesi operando anche sull'ambiente familiare. In questa fase viene anche erogata assistenza gratuita perchè le protesi vengono fornite con la *garanzia di* 1 *anno.*

Protesi acustiche del gruppo 1

Per sordità di tipo trasmissivo

Le caratteristiche comuni delle protesi del Gruppo 1 sono le seguenti:

— trasduttore in ingresso: microfono

— guadagno HAIC $\geq$ 30 dB e $\leq$ 45 dB

— guadagno ANSI $\geq$ 32 dB e $\leq$ 48 dB

— regolazione manuale continua del volume

Codice	Prezzo

	Codice	Prezzo
Tipo a scatola		
con trasduttore in uscita: ricevitore aereo esterno	24 01 001	285 000
con trasduttore in uscita: vibratore osseo esterno	24 01 003	285 000
Tipo ad occhiale		
con trasduttore in uscita: ricevitore aereo interno	24 01 005	285 000
con trasduttore in uscita: vibratore osseo interno	24 01 007	285.000
Tipo retroauricolare		
con trasduttore in uscita ricevitore aereo interno	24 01.009	285 000

NOTA i parametri elettroacustici debbono essere rilevati in accordo con le norme IEC-1/26 oppure ANSI S3.22.1976

Protesi acustiche del gruppo 2

Per sordità percettive e miste senza recruitment.

Le caratteristiche comuni delle protesi del gruppo 2 sono le seguenti:

— trasduttore in ingresso: microfono
— guadagno HAIC ≧ 35 dB e ≦ 50 dB
— guadagno ANSI ≧ 38 dB e ≦ 52 dB
— regolazione:
  — manuale, continua del volume
  — semifissa della tonalità
— livello di rumore massimo ammissibile 45 dB SPL.

	Codice	Prezzo
Tipo a scatola		
con trasduttore in uscita ricevitore aereo esterno	24 11.101	320 000
Tipo ad occhiale		
con trasduttore in uscita: ricevitore aereo interno	24 11.103	320.000
Tipo retroauricolare		
con trasduttore in uscita ricevitore aereo interno	24 11.105	320 000

NOTA i parametri elettro acustici debbono essere rilevati in accordo con le norme IEC-1/126 oppure ANSI S3.22 1976

Protesi acustiche del gruppo 3

Per sordità percettive con recruitment.

Le caratteristiche comuni delle protesi del gruppo 3 sono le seguenti:

— trasduttore in ingresso:
  — microfono
  — bobina telefonica (obbligatoria) con sensibilità ≧ 85 dB SPL a 1000 Hz, con un campo di forza 10^{-3} A/m
— guadagno HAIC ≧ 35 dB e ≦ 50 dB
— guadagno ANSI ≧ 38 dB e ≦ 52 dB
— regolazione: manuale continua del volume;
  — semifissa della tonalità (facoltativa)
  — semifissa del peak clipping (facoltativa) solo se è presente la regolazione seguente: in ogni caso, l'uscita max deve poter essere limitata di almeno 8 dB HAIC
  — compressione o sistema di regolazione automatica del guadagno realizzato mediante circuito di AVC o qualsiasi altro dispositivo funzionante con controllo di tensione in ingresso (facoltativa se è presente la regolazione precedente). In ogni caso, l'uscita max deve poter essere limitata di almeno 8 dB HAIC
— livello di rumore max ammissibile 60 dB SPL.

	Codice	Prezzo
Tipo a scatola		
— con trasduttore in uscita: ricevitore aereo esterno . . .	24.21 201	350 000
Tipo ad occhiale		
— con trasduttore in uscita ricevitore aereo interno . . .	24.21.203	350 000
Tipo retroauricolare		
— con trasduttore in uscita ricevitore aereo interno . . .	24.21 205	350 000

NOTA i parametri elettro acustici debbono essere rilevati in accordo IEC-1/128 oppure ANSI S3.22.1976

Protesi acustiche del gruppo 4

Per sordità profonde: per sordità profonde si intendono perdite uditive bilaterali superiori a 70 dB nella media delle freq. 500 - 1000 - 4000 Hz. Le caratteristiche comuni delle protesi del gruppo 4 sono le medesime delle protesi del gruppo 3 ad eccezione del guadagno che deve essere:

— guadagno HAIC > 50 dB
— guadagno ANSI > 52 dB

	Codice	Prezzo
Tipo a scatola		
— con trasduttore in uscita ricevitore aereo esterno . .	24 31 301	390.000
Tipo ad occhiale		
— con trasduttore in uscita ricevitore aereo interno . . .	24.31.303	390.000
Tipo retroauricolare		
— con trasduttore in uscita ricevitore aereo interno . . .	24 31 305	390.000

NOTA: i parametri elettroacustici debbono essere rilevati in accordo con le norme IEC - 1/126 oppure ANSI S3.22.1976

Applicazioni binaurali

Le protesi dei gruppi 1, 2, 3, 4, possono trovare applicazione con sistema binaurale, vale a dire una protesi per ciascun orecchio. In tal caso, i prezzi del tariffario debbono calcolarsi con uno sconto del 15% sul prezzo totale dei due apparecchi applicati.

	Codice	Prezzo
Sistemi speciali per la riabilitazione acustica ed ortofonica del gruppo 5		

Fanno parte del gruppo 5 tutti i sistemi sviluppati per la riabilitazione del sordo profondo e la sua rieducazione al linguaggio.

Ogni sistema deve essere composto da

A) 1 trasmettitore

B) 1 ricevitore

C) 1 uscita ausiliaria per laccio magnetico o per collegamento elettrico

D) deve inoltre avere una portata minima per un'aula scolastica.

	Codice	Prezzo
Trasmettitore		
— a modulazione di frequenza (FM)	24 41 401	510 000
— a raggi infrarossi (IR)	24 41.403	700 000
Ricevitore		
— a modulazione di frequenza (FM)	24 41 405	440 000
— a raggi infrarossi (IR)	24 41 407	600 000

ASSISTENZA E RIPARAZIONI

Assistenza

	Codice	Prezzo
Auricolari su misura		
— normale morbido	24 85 001	11 600
— normale rigido	24 85 003	13 200
— peduncolo morbido	24 85 005	13 800
— peduncolo rigido	24 85 007	10 500
— secret-ear morbido	24 85 009	17 600
— secret-ear rigido	24 85 011	13 200

Riparazioni

	Codice	Prezzo
Mano d'opera e revisione	24 90 001	10 000

L'importo della mano d'opera va aggiunto una sola volta al prezzo dei singoli componenti

Tipo a scatola (*Gruppi* 1 - 2 - 3 - 4)

	Codice	Prezzo
Bobina telefonica	24 91 001	7 000
Bocchettone uscita o tubetti di raccordo microfono o ricevitore	24 91.003	1 850
Clips (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 005	2 750
Commutatore	24 91 007	7 050
Condensatore	24 91 009	2 400
Contatti pila	24 91 011	2 500
Coperchio pila (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 013	4 100
Copri comandi (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 015	2 400
Diodo	24 91 017	6 400
Involucro completo	24 91 019	16 400
Involucro per protesi speciale	24 91 021	19 400
Microfono (completo di sospensione)	24 91 023	23 300
Microfono per protesi speciale HI-FI	24 91 025	33 000
Microfono speciale electret	24 91 027	33 000
Parte anteriore o posteriore dell'involucro	24 91 029	8 800
Potenziometro	24 91 031	16 000
Presa cordino	24 91 033	2 200
Resistenza	24 91 035	1 850
Resistenza variabile (trimmer)	24 91 037	10 500
Ricevitori alta fedeltà HI-FI	24 91 039	30 900
Ricevitori speciali costruiti espressamente per la protesi	24 91 041	8 900
Rotellina potenziometro	24 91 045	3 680
Sospensioni	24 91 047	1 840
Supporto microfono o ricevitore o vibratore	24 91 049	1 840
Transistor	24 91 051	6 400
Trasformatore	24 91 053	7 800
Vibratore alta fedeltà HI-FI	24 91 055	38 800

Tipo ad occhiale

	Codice	Prezzo
Alloggio pila con perno (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 101	3 600
Alloggio pila estraibile (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 103	3 000
Astina attiva completa di coperchio	24 91 105	27 120
Astina per apparecchio speciale	24 91 107	24 640
Astina vuota (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 109	17 600
Bobina telefonica	24 91 111	7 040
Bocchettone uscita o tubetti raccordo microfono o ricevitore	24 91 113	1 840
Cerniera (la mano d'opera non é da conteggiare)	24 91 115	2 120
Cerniera con contatti	24 91 117	8 800
Circuito amplificatore (blocchetto + integrato)	24 91 119	39 600
Circuito integrato	24 91 121	17 600
Commutatore	24 91 123	7 040
Condensatore	24 91 125	2 400
Contatti pila	24 91 127	2 400
Coperchio a spina	24 91 129	3 050
Diodo	24 91 131	6 400
Fili di collegamento	24 91 133	1 440
Filo frontale	24 91 135	5 280
Frontale con filo passante (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 137	15 840
Frontale standard normale (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 139	10 100
Frontale standard speciale (con contatti) (la mano d'opera non è da conteggiare)	24 91 141	11 600
Gomma per vibratore	24 91 143	2 920
Microfono completo di sospensioni	24 91 145	23 320

	Codice	Prezzo
Microfono per apparecchi speciali HI-FI	24.91.147	33.000
Microfono speciale direzionale HI-FI	24.91.140	40.480
Perno di connessione fra i semi-involucri	24.91.151	1.640
Piastrina per vibratore	24.91.153	1.840
Potenziometro con interruttore	24.91.155	9.040
Potenziometro con interruttore per protesi speciale	24.91.157	17.600
Potenziometro (senza interruttore)	24.91.159	8.000
Resistenza	24.91.161	1.850
Resistenza variabile (trimmer)	24.91.163	10.550
Ricevitore (completo di sospensioni)	24.91.165	23.300
Ricevitore per protesi speciale HI-FI	24.91.167	33.000
Rinforzi di metallo per chiusura semi-involucri	24.91.169	1.650
Sospensioni	24.91.171	1.850
Supporto microfono o ricevitore o vibratore	24.91.173	1.850
Templette (la mano d'opera non è da conteggiare)	24.91.175	3.000
Transistor	24.91.177	6.400
Vibratore completo di sospensioni	24.91.179	23.300

Tipo retro auricolare

	Codice	Prezzo
Alloggio pila con perno (la mano d'opera non è da conteggiare)	24.91.201	3.600
Alloggio pila estraibile (la mano d'opera non è da conteggiare)	24.91.203	3.100
Bobina telefonica	24.91.205	7.000
Bocchettone uscita o tubetti di raccordo microfono o ricevitore	24.91.207	6.800
Circuito amplificatore (blocchetto + integrato)	24.91.209	39.600
Circuito integrato	24.91.211	17.600
Commutatore	24.91.213	7.000
Condensatore	24.91.215	2.400
Contatti pila	24.91.217	2.480
Copri comandi (la mano d'opera non è da conteggiare)	24.91.219	1.050
Diodo	24.91.221	6.400
Fili di collegamento	24.91.223	1.500
Involucro completo	24.91.225	15.500
Mascherina per microfono	24.91.227	2.100
Microfono completo di sospensioni	24.91.229	23.300
Microfono direzionale completo di sospensioni	24.91.231	25.500
Microfono per protesi speciale HI-FI	24.91.233	33.000
Microfono speciale direzionale HI-FI	24.91.235	40.500
Microfono speciale electret	24.91.237	33.000
Perno di connessione tra i semi-involucri	24.91.239	1.640
Potenziometro con interruttore	24.91.241	9.040
Potenziometro con interruttore per protesi speciale	24.91.243	17.600
Potenziometro (senza interruttore)	24.91.245	17.600
Potenziometro senza interruttore per protesi speciale	24.91.247	20.250
Potenziometro speciale per protesi con microfono direzionale	24.91.249	29.900
Raccordo con alloggiamento all'interno della protesi	24.91.251	3.600
Raccordo (curvetta) (mano d'opera non da conteggiare)	24.91.253	700
Raccordo senza alloggiamento all'interno della protesi	24.91.255	2.300
Resistenza	24.91.257	1.850
Resistenza variabile (trimmer)	24.91.259	10.500
Ricevitore completo di sospensioni	24.91.261	23.300
Ricevitore per protesi speciale HI-FI	24.91.263	33.000
Ricevitore speciale electret	24.91.265	33.000
Rinforzi metallo per chiusura semi-involucri	24.91.267	1.050
Sospensioni	24.91.269	1.850
Supporto microfono o ricevitore	24.91.271	1.850
Transistor	24.91.273	6.600

Tipo sistemi speciali (*gruppo* 5)

	Codice	Prezzo
Sostituzione accumulatori	24.91.301	8.650
Sostituzione microfono	24.91.303	15.950
Sostituzione laccio magnetico	24.91.305	5.920
Sostituzione antenna	24.91.307	2.280
Sostituzione oscillatore	24.91.309	8.640
Sostituzione involucro	24.91.311	26.000
Sostituzione potenziometro di volume	24.91.313	12.300
Riparazione del circuito elettronico apparecchio trasmettitore	24.91.315	46.000
Riparazione del circuito elettronico apparecchio ricevitore	24.91.317	46.000
Cordino ricevitore (la mano d'opera non è da conteggiare)	24.91.319	7.300
Cordino ingresso audio (la mano d'opera non è da conteggiare)	24.91.321	11.800

PROTESI FONETICHE (25)

Per protesi fonetica si intende un dispositivo elettromeccanico o elettronico atto a riprodurre ed amplificare i fonemi, sopperendo alla mancanza delle corde vocali asportate.
La protesi elettromeccanica in genere viene usata nella fase iniziale successiva alla asportazione delle corde vocali perchè, grazie alla sua capacità di riprodurre più facilmente il suono, di tonalità uniforme, senza possibilità di variazioni armoniche, meglio si adatta ad un facile apprendimento dell'uso da parte del paziente.
La protesi elettronica, grazie alla sua possibilità di riprodurre le tonalità consente una articolazione fonatoria ricca di armoniche, che meglio si avvicina alla voce normale.

	Codice	Prezzo
— protesi fonetica a sistema elettromeccanico	25.51.501	230.000
— protesi fonetica a sistema elettronico	25.51.505	270.000

Riparazioni

Tipo elettromeccanico

	Codice	Prezzo
Accumulatore DK/225 al nikel-cadmio (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.001	14.400
Alimentatore (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.003	18.400
Astuccio in legno (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.005	16.000
Base inferiore con molla (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.007	10.400

	Codice	Prezzo
Bobina completa di magnete	25.91 009	15 200
Condensatore	25 91.011	10 000
Contatto interno astuccio in legno (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.013	10 400
Diodo LED	25 91 015	2 800
Filo di presa di corrente (la mano d'opera non è da conteggiare)	25 91.017	1 200
Fodero in skai	25.91.019	4 000
Ghiera codronata filettata	25.91.021	2.400
Ghiera di metallo (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.023	2.400
Guscio plastica PVC (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.025	11 200
Molla pistone	25.91.027	1.000
Pistone	25 91 029	2 400
Pulsante	25.91.031	1.600
Testina parte inferiore (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91 033	4 400
Testina parte superiore (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.035	5 200
Torretta completa di componenti elettrolitici	25 91 037	18.400

Tipo elettronico

	Codice	Prezzo
Accumulatore DK/225 al nikel-cadmio (la mano d'opera non è da conteggiare)	25 91.101	14.400
Alimentatore (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.103	18 400
Astuccio legno skai (la mano d'opera non è da conteggiare)	25 91.105	16.000
Base inferiore con molla (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91 107	10.400
Capsula magnetica	25.91.109	11.200
Circuito elettronico	25.91.111	27.000
Condensatore al tantalio (la mano d'opera non è da conteggiare)	25 91 113	10 800
Contatti interni astuccio (la mano d'opera non è da conteggiare	25 91.115	12 400
Diodo LED	25.91.117	2 800
Diodo ZENER	25 91.119	2.800
Filo con presa di corrente (la mano d'opera non è da conteggiare)	25 91.121	1.200
Ghiera codronata filettata	25 91.123	2.400
Ghiera metallica (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.125	2.400
Guscio plastica PVC (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.127	11 200
Membrana testina (la mano d'opera non è da conteggiare)	25 91.129	1 200
Pulsante	25 91.131	1.600
Testina	25 91.133	9 200
Trimmer	25 91.135	2 800

PROTESI OCULARI (26)

	Codice	Prezzo
Serie di n. 3 protesi in vetro su misura	26 11 001	100 000
Protesi in resina su impronta . . . cad.	26 13 005	100 000
Protesi in resina di copertura per leucomi o peduncolata per la motilità oculare . . . cad.	26 15 011	130.000

ACCESSORI PER PROTESI DI ARTO INFERIORE E SUPERIORE E PER VARI PRESIDI ORTOPEDICI (27)

Consistono in quei particolari di tutori per tronco, tutori e protesi di arto inferiore e superiore e calzature che possono essere richiesti e consegnati senza intervento di mano d'opera

Calzatura

	Codice	Prezzo
Calzatura normale prefabbricata per rivestimento protesi e di accompagnamento:		
— bassa dal 34 al 46 . . . al paio	27.14 001	45.700
— alta dal 34 al 46 . . . al paio	27.14.003	48.500
Cuneo per alluce valgo	27.14.005	10.500
Cuneo per dita a martello	27.14 007	15 600
Divaricatore per alluce valgo	27.14 009	14.900
Laccio:		
— corto	27.14 011	300
— lungo	27.14 013	400

Per tutore di arto inferiore

	Codice	Prezzo
Calza di lana	27 16 001	1.700
Coprifibbia	27.16 003	1.200
Laccio	27.16 005	300
Supporto per lussato d'anca, registrabile	27 16 007	50 700

Per corsetto

	Codice	Prezzo
Laccio:		
— corto	27 18 001	200
— lungo	27 18 003	300

Per protesi di arto inferiore

Per amputazione di gamba

	Codice	Prezzo
Coprimoncone:		
— di cotone	27.19.001	2.200
— di lana	27.19 003	3.900
— di naylon	27 19.005	5 700
Coscialino per protesi ad appoggio totale	27.19 007	13 100

Per amputazione di coscia

	Codice	Prezzo
Calza tubolare con tirante per indossare la protesi pneumatica	27 19 015	3 400
Coprimoncone		
— di cotone	27 19.017	1.900
— di lana	27 19 019	3 400
— di nylon	27 19 021	5 700
— maglia tubolare di misure varie minimo kg 1	27 19 023	10 800
— maglia elastica tubolare di misure varie . . . al m.	27 19 025	3 600

	Codice	Prezzo
Per protesi di arto superiore		
Calza coprimoncone:		
— di cotone	27.20.001	1.400
— di lana	27.20.003	2.300
— di nylon	27.20.005	5.700
Guanto:		
— di pelle di rivestimento . . . al paio	27.20.009	22.300
— di filanca di rivestimento . . . al paio	27.20.013	12.600
Detergente	27.20.017	5.800
Bomboletta liquido protez. moncone	27.20.019	20.500
Bomboletta liquido montaggio guanto cosmetico	27.20.021	3.700
Vari		
Leggio regolabile:		
— modello piccolo	27.27.001	37.600
— modello grande	27.27.003	37.600
Puntali antisdrucciolo:		
— per bastone, stampella con appoggio antibrachiale, tripode e quadripode	27.22.001	700
— per stampella con appoggio sottoascellare	27.22.003	800
— per pilone	27.22.005	1.700

PRESIDI ADDOMINALI (28)

	Codice	Prezzo
Ventriere costruite su misura		
Post-operatoria (appendicectomia, erniotomia) alta cm 18	28.01.001	48.000
Per ptosi viscerale (gastrica, renale) con cuscinetto sottocoscia alta cm 20	28.01.003	56.000
Per sventramento semplice	28.01.005	54.400
Per sventramento, addome pendulo, con tirante sovrapubico ed eventuale bretelle, su misura:		
— per uomo cm 100	28.01.007	92.000
— per uomo cm 120	28.01.009	104.000
— per uomo oltre cm 120	28.01.011	112.000
— per donna cm 100	28.01.013	96.000
— per donna fino cm 120	28.01.015	112.000
— per donna oltre cm 120	28.01.017	120.000
Per dilatazione gastrica (gastrectasia, diastasi dei retti, esiti di laparatomia, nefrectomia, colecistotemia, etc.) su misura:		
— fino a cm 100	28.01.019	68.000
— oltre cm 100	28.01.021	80.000
Per gravidanza	28.01.023	44.000
Per gravidanza con rinforzo pubico, su misura	28.01.025	80.000
Post-gravidanza	28.01.027	56.000
Cinti erniari su misura per adulti		
Inguinali semplici:		
— in tessuto elastico	28.05.001	28.000
— a molla	28.05.003	32.000
Inguinale doppio:		
— in tessuto elastico	28.05.005	32.000
— a molla	28.05.007	40.000
Crurale:		
— semplice	28.05.009	32.000
— doppio	28.05.011	36.000
Scrotale per ernia incontenibile e sospensorio:		
— normale	28.05.013	44.000
— per ernia voluminosa	28.05.015	56.000

(472)

ERNESTO LUPO, *direttore* DINO EGIDIO MARTINA, *redattore*

(2651004/9) Roma - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - S.